# الطاقة الخفية والحاسة السادسة





## شك\_\_\_\_ر

تحية تقدير واحترام لجميع الإخسوة والأصدقساء الذيسن كسان لآرائسهم وللمعلومات التي زودوني بما، ولبصماتهم الأثر الكبير ليبصر هذا الكتاب النور.

وأخص بالشكر الدكتور الشيخ عفيف تلحوق والزميل الصديق الدكترور جورج أبو حبيب والآنسة سمر الصايغ التي تحملت القسط الأكبر من التعب في الطباعة والتصحيح والتنسيق وابنتي الحبيبة ديانا لمساعدتي في ترجمة بعض المقاطع في اللغة الفرنسية، كما وأتقدم بالشكر من شقيقي الأستاذ عادل بساز لاستشداراته وضبط المقاطع بين الفرنسية والإنكليزية.

ستبقى لغزاً فى حياتىي

#### 

## " أطلب العلم من المهسد إلى اللحسد ".

كلما إزداد الإنسان علماً، ازدادت فيه الرغبة والشوق إلى التعمق في العلم والمعرفة ليقتبس من أنواره ويرتشف آماله بنهم شديد لا يتطرق إليه الملل ولا يعرف منه الشبع، وكلما تعمق وغاص في البحث والتنقيب زاد تأكده بقلمة ما يعلم. لقد سجل العلماء في العقود الأخيرة إنتصارات كثيرة واكتشفوا دقائق الذرة واخترقوا الفضاء الخارجي باكتشافاتهم وهبطوا على القمر وهم بصدد اكتشاف المريخ. كل ذلك في سبيل البحث والتدقيق من أجل المعرفة ولمحاولة الوصول إلى ما هو غير معلوم. إن الكائن البشري متصل بمحيطه ومتفاعل مع بيئته بواسطة الحواس الخمس التي تزوده بالمعطيات العديدة التي يتصرف بموجبها تلقائياً أو إرادياً، فقلم إخترع الآلات ومختلف الأجهزة الدقيقة والمركبات التي يطورها باستمرار إلى مساهناك من أجهزة أخرى لم يكشف عنها، بالأضافة إلى التجارب العديدة المستي لا تزال موضع شك، كما واننا نجد الأبحسات المختلفة ومراكز الأبحاث بعضها يعود والمختبرات في الجامعات والمعامل والمؤسسات العلمية ومراكز الأبحاث بعضها يعود لماولة السيطرة على الشعوب وللاستئثار وبعضها الآخر للتنقيب وزيادة المعرفة والتفتيش عن الحقيقة.

إن التقدم والتطور أصاب كافة العلوم وأن الإنسان جادٌ في التفتيسش عسن الحقيقة لاختراق ما يعرف "باللاوعي" أو العقل الباطن محاولاً اكتشاف أسراره و جلاء مكنوناته وطاقاته. وذلك نرى بأن الأبحاث في البارابسيكولوجيا قد نشطت كثيراً في كل الدول وكثرت التجارب وتوافرت المراجع الكثيرة، إلا أنه يظهر السر العظيم دائماً، أسئلة كثيرة عديدة تتوالى بحثاً عن الحقيقة لعلنا نحسد جواباً. ما العمسل ؟

أين نجد ما نبحث عنه ؟ كيف نغوص إلى الأعماق ؟ كيف نـــزيد من سعة إدراكنا ؟ هل بمقدورنا أن نحقق بعضاً من أهدافنا إن لم تكن جميعها ؟ أسئلة عديدة تراود مخيلتنا وعقولنا للإحاطة بخفاياها والإجابة عنها.

إن سلطان الإرادة يحمل من القوة والتأثير ما يساعدنا على تحقيق بعض مـــا نريد على الأقل، فإن من أهم الميزات الذاتية للإنسان تسلسل الفكـــر، وســرعة الخاطر، وقوة الذاكرة، وقوة الملاحظة التي تساعدنا على ضبط القوانين الطبيعية، إن كان في الإمكان، وهي من أهم الشروط. لذلك لأنه عندما تطبق التقنيات المطلوبـة نصل إلى ما نبتغيه.

وهذا ما يعطينا الأمل ويقنعنا بأن غنى المحتمعات هو في ترسيخ دعائم العلسم ليصبح في خدمة المحتمع والانسانية، لأن النظرة العلمية الموضوعية للأمسور نظسرة بعيدة حداً عن الغاية والأنانية.

فإن شئنا نحن أن يكون لنا مجتمع صالح، ينبغي علينا أن نهتم بالفرد فنجعــــل فكرة العلم عنده سامية لكي يتخذ منه منهجاً خاصاً في طلــــب الحقيقـــة ونشـــر الفضيلة وخدمة الانسانية.

ملاحظة أخيرة أود أن أوجزها أنه من حيث المحتوى والمضمون في كتـــابي هذا أوضح أن فيه بعض المعلومات المقتبسة وبعضها المترجم عـــن اعــلام العلــم وفلاسفته وعباقرته، ولكوني أولي ذلك اهتماماً ولإفادة من يهتم ويتوسم المعرفة من هذه الدراسة رأيت من واجبي أن أضع ما تيسر لي من تجــارب شــخصية وغــير شخصية وعن نشاطات الباحثين واعلام الفكر إضافة لما تحققت منه شــخصياً أو محثت عنه أو طالعته في هذا الموضوع. وأعتقد بأن موضوعات هذا الكتاب يمكــن أن تخدم المهتمين في هذه العلوم. واني أسأل الله أن يكون هذا الكتاب عند حســن الظر.

واللمه ولسي التوفيمسق د. شفيمسسق بمساز رضوان

## الفصل الأول

إنسي أتقبل كل ما يحصل في الدنيسا بمنتهى الرضمى وأقسسول، لا يحصسل أي شسسيء إلا وقست ما يجسب أن يحصل.

ميخائيل نعيمة

## الإنسان والمعرفة

إن في أعماق الإنسان طاقة هائلة وقدرة عظيمة باستطاعته تطويعها، إن هــو عرف كيف يغوص إلى الأعماق ويحسن التأمل ويفعّل تلك الطاقة. إنما طاقة فعالــة وموجودة تصل به إلى الإرتقاء الروحي والفكري والشفافية والرضى والأمان.

لكي تتوفر هذه الطاقة لا بد من الإلتزام بالقواعد الصحية الضرورية، كذلك كلما كان الفرد معافى استطاع أن يبذل الجهد الذي يلزمه لتفعيل هذه الطاقة.

ولإعطاء صورة جلية واضحة لا لبس فيها سأحاول أن أبسط للقارىء ما تيسر لي من إطلاع على تجارب شخصية وغير شخصية وعن نشاطات الباحثين والمهتمين بذلك لإعطاء النتائج التي تم التوصل إليها، لإفادة كل من يهتم ويتوسم المعرفة من هذه الدراسة. ولما كنتُ أولي هذا الموضوع إهتماماً كلياً رأيت أن أقوم بهذا العمل رغبة مني في إفساح المحال لمن يهتمون بالأمر بما قسد لا يتسيى لهم الإطلاع عليه إضافة لما تحققت منه شخصياً أو ما بحثت عنه أو طالعته في هذا الموضوع.

ولقد انتقل الإنسان إضافة لكل ما يتعلق بعلوم الفضاء الخارجي، وبدأ جاداً بالتفتيش عن الحقيقة الهامة لاختراق ما يعرف بالعقل اللاواعي، محاولاً إكتشاف مكنوناته وخفاياه وأسراره وجلاء طاقاته لكشف المجهول محاولاً أن يصل إلى ما هو غير معروف. ومن المعلوم أن الكائن البشري متصل بمحيطه ومتفاعل مسع بيئت بواسطة حواسه جميعاً أي الحواس الخمس: البصر والسمع واللمس والشم والذوق،

وان هذه الحواس تزوده بالمعلومات العديدة التي يتصرف بموجبها تلقائيساً، أو إرادياً، فقد إكتشف أشياء كثيرة واخسترع الآلات الدقيقة لكشف وتوسميع المعلومات التي تتلقاها الحواس من مثل الآلات الإلكترونية المتعددة وما إلى ذلك من أجهزة أخرى.

إلا أنه يبقى هناك السر العظيم وأسئلة كثيرة وعديدة تتــــوالى بحثــاً عــن الحقيقــــة لعلنا نجد جواباً.

ما هي هذه الطاقة ؟ أين نجد هذه الطاقة ؟ كيف نُفعًل هذه الطاقة ؟ كيف نغوص إلى الأعماق ؟ هل بمقدورنا حقاً أن نطوع هذه الطاقة ؟ نعم إنك تقدر على الغوص،

نعم إنك تستطيع أن تُفعِّل هذه الطاقة الهائلة الكامنة في عقلك الباطني، إنك تقدر أن تجد هذه الطاقة، بمقدورك أن تطوعها، إنك تملك كل المعطيات لذلك، إنما أنت بحاجة لكي تتعلم كيف تقوم بذلك، عليك إستيعابها والإحاطة بخفاياها لكي تستطيع تطبيقها وتطويعها في شتى مجالات حياتك.

عندما تطبق التعليمات والتقنيات المطلوبة سوف تصل إلى ما تبتغيه. وهذا ما سوف نشرحه في هذا الكتاب بأسلوب سهل مبسط ليتمكن القارىء من الإفسادة وكذلك لاكتشاف قدراته الفكرية الهائلة غير المستغلة.

#### إعداد الإرادة

إن الإرادة تقوى بمجرد التركيز والإنتباه، والذين ألفـــوا القيـام بالتــأمل والتفكير ويمارسونها دائماً لا يجدون أدبى صعوبة في الاستغراق الذهبي، أما إذا كـان الاستعداد النفسي غير معد إعداد كافياً فلا يمكن القيام بعمليات التركيز. إن طريقة تنمية الإرادة تبدأ بتمكن الإنسان من حكم نفسه أولاً، ويتبع هذا بالتأكد الــذاتي، وبالسلطة، إذ يشعر المرء أنه قادر على بذل جهود جبارة إرادية حنى تقوى ثقتـــه

بنفسه وتستمر آخذة صفة الاستمرار، وتصبح السيطرة على النفس بعدئذ كاملة. فعندما يمسي المرء قادراً على استجماع طاقته النفسية والاحتفاظ بثباته ومنعته أمام أي كان فإنه ينفذ أخيراً ما بدأ فيه بعزم وهدوء. فالنظرة الهادئة المعبرة التي تنبئ عن قرار نهائي حازم، والكلمة الواضحة الموزونة الموجهة بدقة وقوة، والموقف الصلب الرصين، لكل هذه، وما رادفها من صفات تحصل بقوة الإرادة واستثمارها، وتجعل لصاحبها نفوذاً وقوة في الشخصية ما بعدها قوة. وإن أهم الميزات الذاتية الفرديسة التي تؤكد ذلك هي: سرعة الخاطر، قوة الذاكرة، الهسدوء والرصانة، حضور البديهة، تسلسل الفكر.

إن سلطان الإرادة يحمل من القوة والتأثير ما ليساعد على تحقيق ما نريد من خلال جميع مراحل المتابعة بالوجهة الأساسية التي تفصح عن الإرادة. فيحسب أن تسير نحو الهدف ولا تلتفت إلى الوراء للزعازع وكل مصادر التشويش مهما كان نوعها، ويجب أن تقاوم الإضطراب الخارجي بتحكيم العقل في كل مسا يحدث عليك أن تحداً وتقاوم لأن الإرادة لا تعمل في الجو الصاحب. إذن يجب علينا أن نثبت إقدامنا وتوجه طاقتنا عقلياً وشعورياً إلى العقل الباطني فسوف يستجيب، والاستجابة سوف تكون في أعماق الإنسان وتوجد هذه الطاقة القدرة الهائلة التي تساعد في تحقيق أهدافك إن عرفت كيف تغوص في الأعماق وتتأمل بما هو أنست قادر عليه. فكم من أشخاص استعادوا الصحة والنشاط بعد أن كانوا فاشلين، كل ذلك بفضل تقوية إرادتهم.

## تطور العلوم

إن التقدم والتطور السريع الذي أصاب كافة العلوم في هذا العصر شُـــرِعَت فيه أبواب المعرفة وانتقل نشاط الإنسان إضافة للفضاء الخارجي. فقد بدأ البحـــث عن الحقيقة وهو جاد في اختراق ما يعرف بالعقل الباطن، محاولاً اكتشاف أســراره وحلاء مكنوناته وطاقاته وكشف المجهول.

 بإرسال مركبات الفضاء المتنوعة إلى الكواكب البعيدة وذلك لمزيد مـــن المعرفــة والبحث والتدقيق.

والآن فإن الأبحاث في البارابسيكولوجيا قد نشطت كثيراً في الشرق والغرب وكثرت الأبحاث فتوافرت المراجع الكثيرة. ولنقدر على إعطاء صورة جلية واضحة لا لبس فيها نحاول أن نعطي ما تيسر لنا الإطلاع عليه من نشاطات الباحثين والمهتمين في البارابسيكولوجيا وإعطاء النتائج التي وصلوا إليها لإفادة من يهتم في هذا الموضوع. ولما كنت أي (المؤلف) أعطي هذا الموضوع إهتماماً كلياً رأيت أنه من واجبي أن أقوم بهذا البحث رغبة في إفساح المجال أمام المهتمين بما قد لا يتسنى لهم الإطلاع عليه بالإضافة لما عرفته أو ما شاهدته وما سمعته أو، طالعته في هذا الصدد.

معلوم أن الكائن البشري متصل بمحيطه ومتفاعل مع بيئته بواسطة حواسه الخمس التي تزوده بالمعلومات العديدة التي يتصرف بموجبها تلقائياً أو إرادياً. لقد اكتشف الإنسان واستعمل مختلف المركبات واخترع الآلات الدقيقة للكشف والتوسع في المعلومات التي تتلقاها الحواس مثل السماعات والآلات الإلكترونية إلى ما هنالك من أجهزة أخرى، فضلاً عن التجارب التي لا تسزال موضع الشك وهنالك الظواهر العديدة التي ليست إلا دلائل على وجود قدرات نفسية، والكل يعلم بوجود أشخاص يملكون قدرات ذهنية غير عادية تبعث على الحيرة، هناك أصحاب الذاكرة العجيبة الذين إن قرأت عليهم موضوعاً معيناً من كتاب أمكنهم حفظه في الذاكرة وإعادته حرفياً، على سبيل المثال ذاكرة أبي العلاء المعري التي بمرت معاصريه وقد يكونون بالغوا فيها مثل حفظ كلام دار بين رجلين بلغة أذربيحان وهو لا يفهمها، وحفظ حساب طويل بين تاجرين إلى غير ذلك، أخذت به المحكمة ليكون شاهداً على ما سمع وإعادة كل ذلك بدقة متناهية.

وهناك نوابغ الموسيقى الذين يمكنهم العزف والتأليف الموسيقي وهم في سن الطفولة كشوبان مثلاً وموزار الذي كان قد ألف قطعة موسيقية وهو في الرابعية وقد ألف فيما بعد أوبرا كاملة. وهنالك أبطال الشطرنج الدوليين مثل رشفسسكي الذي حصل على بطولة أوروبا حينما كأن في الخامسة مسن عمره. وهنالك

الأشخاص العاديين الكثيرين الذين قاموا باكتشافات علمية قيمة حداً وهناك أيضاً ذوو الذهنية الرياضية الذين بإمكان الواحد منهم أن يجمع ويطرح ويضرب ويقسم في فكره أعداداً كبيرة مع إعطاء النتيجة الفورية بسرعة توازي سرعة الآلة الحاسبة والكمبيوتر. كذلك هنالك الظاهرة الكبرى العجيبة التي نحن بصدد البحث فيها أي المعرفة بطريقة خفية من دون إستعمال الحواس الخمس وقلد أطلق عليها الباحثون (الإدراك الخارج عن النطاق الحسي) الجاحثون (الإدراك الخارج عن النطاق الحسي) ويظهر أن الحاسة السادسة وهو في الحقيقة أكثر من حس ولكن شاع إستعماله للتعبير عدن الإدراك النفسي الخارج عن النطاق الحسي، ويظهر أن الحاسة السادسة بأوجهها المختلفة كانت معروفة منذ القدم. يقول (أرثر فورد) أن هذا الكون طاقة دائمة الذبذبة المنتظمة، نحن ندرك عالمنا بواسطة حواسنا الخمس التي هي نتيجة اهتزازات توثر على أطراف الأعصاب التي تتحاوب مع الإيقاعات. فمن الجلي إذن أن لدينا أكثر من خمس حواس. وحيث أن العلم لم يتمكن بعد من تنسيق هذا الإدراك وإعطائه التعريف الملائم، دعى (إدراكاً وراء الحس).

## إذن هل ان الحاسة السادسة واقع يحصل؟ أم الها نوع من التمني؟

إذا أخذنا بالاعتبار أن هنالك حوالي ثلاثين دائرة في جامعات العالم وبضيع مئات من العلماء والأساتذة من مختلف الميادين بعضهم كان رافضاً لما يعرف بالخوارق، وكلهم مهتمون بهذه القضايا، فمما لا شك فيه أن هناك فئة قليلة مسن الناس يستطيعون الحصول على معلومات من خواطر وعقول أفراد آخرين بواسطة طرق ووسائل يجري البحث حولها. فبعد عشرين سنة تقريباً زاد عسدد العلماء والمشتغلين بهذا الموضوع عما كان عليه، كما تضاعف عدد المختبرات والبساحثين عن الحاسة السادسة.

إن النهضة الصناعية وتقدم العلوم والتكنولوجيا صحبهما إتجاه إلى الشـــك وقيل أن هذه الأمور يجب أن تخضع للتجارب والأبحاث. من هذا الفريق الأســـتاذ (هنري سيدجويك) والأستاذ (فريدريك مايرز) فألفوا ســــنة 1882 أول جمعيـــة

للأبحاث النفسية، في بريطانيا ثم بعد عدة سنين كان للفيلسوف الأميركي (وليــــم جيمس) تأثير كبير في إنشاء الجمعية الأميركية للأبحاث النفسية، وما بـــــين 1882 و1930 أجريت عدة تجارب في هذا الحقل أهمها في هولاندا وقدمــــت في المجمــع الدولي للأبحاث النفسية في كوبنهاغن.

كثير من هذه التحارب بنتائجها الإيجابية كان لا يزال موضع شــــك لـــدى العلماء ومن هؤلاء ( فرويد ) الذي كتب سنة 1924 يقول :

لقد تلقيت في هذا الشهر تقرير السير (جلبرت مري) عـــن التحــارب في التخاطر. وإني أعترف أن تأثير هذه التقارير في نفسي كان قوياً إلى درجة جعلتـــني أتخلى عن معارضتي لوجود انتقال أفكار. لقد ثبت لي أنه كلما قويـــت العاطفــة المصاحبة كلما سهل الانتقال.

وقال الفيلسوف الأميركي (وليم جيمس)<sup>(1)</sup> ما معناه لكي نبرهن أن ليـــس كل الغربان سودا يكفي أن تأتي بغراب واحد أبيض. إن للحاسة السادسة أوجــهاً متعددة وهي على فرعين:

الأول: هو الإدراك الخارج عن النطاق الحسي ويشمل التخاطر والاستبصار والتكهن والتنبؤ؛

والثاني: هو الطاقة النفسية، القوة التي تؤثر في الجسم الحيـــواني وتتحكــم بوظائف الأعضاء وتظهر في التنويم والإيجاء.

والتخاطر والاستبصار هما النموذجان على الظواهر الخارقة ويشكلان عدادة ما نعتبره ضمن الحاسة السادسة. والواقع أنه من الصعب الفصل بين الإثنيين لأن التخاطر على العموم يعني ظاهرة نقل أو بث الأفكار من عقل لآخر بينما في الإستبصار "Clairvoyance" يتمكن الفرد من معرفة أمور بدون مساعدة عقل آخر. فمن بعض الأوجه أيضاً يمكن اعتبار قراءة أفكار شخص من قبل شخص آخر وجها من أوجه التخاطر. إذا أخذنا من الظواهر التي تحدث في ظروف طبيعية وجدنا أن إظهار أعمال الحاسة السادسة أسهل إدراكاً. لنأخذ مثلاً على ذلك

<sup>(</sup>١) وليم حيمس عالم نفسي وفيلسوف مدير حامعة هارفارد رئيس جمعية البحث الروحي البريطانية .

الصلة الروحية الوثيقة بين التوأمين وهذا واقع معروف لدى الجميع، فمن لم يسمع كيف أن التوأمين يقعان فريسة مرض مماثل في آن واحد، وشعور معين في وقصعين. هناك العديد من الحوادث تثبت صحتها عن أفراد شعروا بمروت توأملهم بواسطة قوة خارقة كأن يشعروا بأن صلة ما قد انقطعت بينهما أو شعروا باكتئاب شديد في لحظة ما. هذه الصلة الوثيقة بين التوائم أثبتت بسلسلة من التحارب؛ فقل حرى في إحدى التحارب ربط التوأمين إلى آلة تسجيل الموجات الصادرة عن الدماغ والتي تقيس المحاري الدقيقة فيه، فعندما كان أحد التوأمين يرتاح وتستراخى أعصابه وتبدأ الآلة بتسجيل الخطوط الدالة على استرخاء دماغه كانت الآلة الأحرى المربوطة بدماغ توأمه أيضاً تبدأ حالاً بتسجيل نفس الخطوط و لم تظهرا تبادل أية مراسيل بين الدماغين بل فقط التغير في حالة الدماغ نتيجة التخاطر الطبعية.

إن الأبحاث في هذه المواضيع قد نشطت كثيراً في السنين الأحيرة، وحيت أن هذه الدراسات تحمني، فقد رأيت أن اشترك بقدر ما عندي رغبة في هذا البحث حيث أنني قمت بإجراء بعض التجارب الخاصة في هذا الحقيل حول التخاطر والتوجيه الفكري وكذلك سوف أستعرض ما اتصل بي في هذا الصدد شخصياً وما شاهدته وما سمعته أو ما طالعته وكذلك ما توصل إليه الباحثون، إذ ان الأبحاث في هذا الموضوع قد نشطت كثيراً وأن العلم في هذه الحقبة يقفز قفزاً سريعاً في محاولة اكتشاف أسرار هذا الوجود ويعالج الظواهر حسبما ترشد إليه الحواس الخمس التي قد تخطىء أحياناً، غير أن العلماء يستعينون بأجهرة تقنية دقيقة لتصحيح الانطباعات. وأنه قد يتردد في سياق هذا البحث عبارتان هما الوعي واللاوعي. إن الأبحاث النفسية إبتدأت بمحاولة تعريف فرويد للاوعي حيث يقول إن كهل ما نقصد هو جعل اللاوعي قابلاً للبحث وذلك لتوسيع مسدى الوعيي. ويقول (فريدريك مايرز) رائد الباحثين علمياً في غيبيات العقل إن مصدر الإدراك الخسارج عن النطاق الحسى وبيئته التي يعمل فيها هو اللاوعي.

لقد فسر اللاوعي من قبل أفراد مختلفي النــزعات النفسية، حيث أننا نصــل إلى نتيجة أن اللاوعي هو لب السيكولوجيا الفردية، إذ أن أساس الذات وصفاتهــــا

إن الجزء الأكبر من هذه الملكات هو خارج الإرادة. وقد يبدو من وقست لآخر عفوياً وبنتائج متقطعة، وكل هذا النشاط النفسي غير الواعسي مع قوت الظاهرة يزداد قوة بذاكرة حادة تفوق الذاكرة الواعية، إذ إن كل الإكتسابات الطاهرة يتنزن وتنقل إلى الملكات بطريقة لاواعية وفي جزئيات الدماغ الثابتة. لذلك فإن الفردية اللاوعية الثابتة تحتفظ بالذكريات الواعية التي نشأت منها. وإن مما لا خلاف فيه أن ما يحتويه الوعي هو غير ما يحتويه اللاوعي، ومن المعروف أن هناك تفسيرات عديدة حول الوعي واللاوعي.

لقد آمن الإنسان بأن العالم مليء بقوى غير منظورة وأن العقل منفرداً ليــس الوسيلة الوحيدة القادرة على إطلاع الإنسان بحقيقة الكون.

ولما كان الإنسان بحاجة لكي ينفس عن طاقاته المحبوءة، فإن هذا النسيان يجذبه \_ أو يدفعه \_ إلى أغوار عميقة. إن معرفة "الغيب" هو الرغبة في الإيمان بالقوى غير المنظورة، وبالمغزى الأكثر اتساعاً، وأن ما يثير الاهتمام هو أن الإنسان طوّر العلم والفلسفة بسبب هذه الرغبة المتلهفة الساعية إلى المغزى الأكثر اتساعاً. وكلما ازداد عمق إحساسه بالدهشة، كلما ازداد إتساع فضوله وتطلعه إلى المعرفة وما يسمى بالقوى الخفية، إنما هو جزء من هذا العالم الكامن الخفي. كذلك قدرات الحاسة السادسة أو البصيرة الثانية، والرؤية المسبقة، والتواصل عن بعد، والتنبؤ، إن أكثر الحيوانات تمتلكها، ولكن معرفة الإنسان بجذوره، أي بعالمه الداخلي، "هامة" بالنسبة له بالفعل في هذه النقطة من تطوره، ولا بد له بشكل ما أن يعود إلى معرفة أنه خارق القدرة.

لا تستطيع الحضارة أن تتقدم إلى أبعد مما وصلت إليه إلا عندما يسلم الناس بقوى الغيب غير المنظورة "ولا بدّ " لهذه المهمة من أن تنجز بشكل ما. علينا أن نتعلم كيف نسلم بما دون نقاش، وكيف نعيش معها بنفس البساطة التي عاشها بحا أسلافنا. يقول بليك: "إن مدركات الإنسان ليست مقيدة بوسائل الإدراك "فهو

يدرك أنه أكثر مما تستطيع حواسه أن تكتشف أنه "يعرف" أشسياء لم يكن قد تعلمها من خلال المدرسة أو التجربة اليومية".

ونحن ميالون إلى الركون إلى هذه الاستجابة متى واجهنا "الغريب الشاذ" بأن ندفعه إلى قسم مستقل من العقل. إن إبراهام لينكولن كــــانت تنتابـــه الأحــــلام والهواجس التي تنبئه بموته قبل إسبوع من اغتياله.

فقد لا يكون بعيداً ذلك الوقت الذي سنستطيع فيه أن نقبل ظاهرة "خفيــة" باعتبارها ظاهرة طبيعية مثلما نقبل الآن وجود الذات.

ومنذ أواخر القرن التاسع عشر كان قد أصبح مفهوماً أن الكائنات الحيـــة تستمد خصائصها من خلايا دقيقة يطلق عليها إسم "الجينات genes أي حــلملات الحنصائص الوراثية" ولكن لم يكن هناك من تبين إلى حد اليقين الكيفية التي تقوم بما الجينات بهذا العمل. وفي منتصف الخمسينات من القرن العشرين أصبح من الواضح أن الجينات تشبه بطاقات الحاسبة الإلكترونية بالثقوب المحفورة فيها. أما "الثقــوب" فهي بالفعل حزئيات من مادة تسمى "د.ن.م" تترابط الواحدة منـــها بــالأحرى وكلما زاد ما نعرفه كلما زادت حيرتنا به.

في عام 1969 ألقى الدكتور دافيد فوستر، محاضرة بالكلية الملكية في لندن، ورسم صورة لبعض الدلالات الفلسفية من وجهة النظر أن الكون عبارة عن محموعة من "المعطيات" وعملية جمع وإحصاء وترتيب متصاعد لهذه المعطيات.

## أبجدية الكون

ويمضى الدكتور فوستر قائلاً: «من المؤكد أنه يجب أن يكون واضحاً أن الطبيعة الأساسية للمادة هي أن الذرات هي "أبجدية" الكون، وأن التركيبات الكيميائية هي "الكلمات" وأن مادة "د.ن.م" كتاب كامل يحاول أن يقول شيئاً».

إن الكون مليء بالإشعاعات الكونية بالطبع. وفي رأي الدكتور فوستر مسن المحتمل أن تكون تلك الإشعاعات هي القوة الكامنة رراء "بربحة" جزئيات مسادة السه "د.ن.م". إن الموجة التي تحمل معلومة تختلف تماماً عن الموجة السبي لا تحمسل معلومة مثلها، إن المعلومة "مفروضة" على بنائها عن طريق الذكاء. وإن النتيجة التي

يصل إليها الدكتور فوستر هي أن مستوى الذكاء المتضمن في بناء مثل تلك الموحة لا بد أن يكون أرقى بكثير من ذكائنا الإنساني. وهو يقول: "يقيم المسرء صورة حديدة للكون باعتباره كوناً مرقماً أو كون معلومات، أنني أفضل أن أدعسوه: الكون الذكى".

إن ما يثير الاهتمام أن الدكتور فوستر لا يصل إلى هذا الكون الذكي مـــن خلال البدء بفكرة الغاية، ومن خلال هذا الاهتمام تبرز صورة للكون تتلاءم مــع نظريات العلماء وعلماء النفس الآخرين خلال السنوات العشرين الماضية مشل دي شاردان، وسير جوليان هكسلي، س.هــ. وادينجتون، ابراهام ماسلو، وغـــيرهم. يكتب عالم النفس ابراهام ماسلو قائلاً: يتمتع الإنسان بــ "طبيعة أسمى مما احتوتــه غرائزه".

إن دافيد فوستر على صواب فإنما البداية لظهور عصر جديد في المعرفة الانسانية، ويكتب قائلاً: "إن الكون بصورة كلية بناء متكامل من الموجات والذبذبات وأن أدواتنا ما تزال تمنعنا من أن نحل شفرة المعاني التي تحملها الذبذبات عالية التردد". فنظرية الدكتور فوستر تتفق مع أنواع الحدس لدى الشعراء والمتصوفة والمؤمنين بالظواهر الخفية، وكلما ازداد رقى الحياة، ازداد عمق قدرتها على تلقي وتسجيل المعاني الموجودة بالفعل. ونحن نرتقي على الدوام في قلب عالم يصبح أكثر فتنة كلما تعلمنا أن نتلقى وأن نسجل ذبذبات جديدة.

لقد بلغ الإنسان نقطة في ارتقائه أصبح عليه أن يلتفت إلى المستويات الخفية من وجوده، إلى المعاني والذبذبات التي كانت حتى الآن أكثر دقية وأن يدركيها بعقله. فالشخص الخلاق يهتم بمعالجة قدرات العقل غير الواعى.

## العقل الإنسايي

إنني أؤمن بأن العقل الإنساني قد بلغ نقطة في ارتقائه وتطوره أصبح في الله على وشك تنمية قدرات أعظم بكثر ممسا على وشك تنمية قدرات محديدة اعتبرت قوى سحرية، قدرات أعظم بكثر ممسا نظن الآن: قدرات مثل التواصل العقلي عن بعد والإحساس المسبق بالخطر، والحاسة السادسة أو البصيرة.

إن القدرة على الإحساس بالاستثارة من خلال الآفاق التي لا نهاية لبعدها لقدرة خاصة يتميز كما البشر، إنها نوع من بعد النظر الذهني حيث تم تنمية هلة القدرة عبر مرحلة التطور والارتقاء وفي الوقت نفسه استبعدت ملكسات أحسرى وسقطت فريسة للإهمال وعدم الاستخدام؛ على سبيل المثال "غريزة الاهتالايت" وفي كتاب "ضرورات موزعة على الأجناس"، يكرس روبرت أردري فصلاً لدراسة هذه الظاهرة، وكان العلم أيضاً قادراً على تفسير هذه الغريزة. ويذكر در وتشر في كتابه "حواس غامضة": فالطائر المسمى "ذا القبعة السوداء" يطير مهتدياً بالنجوم على حد اكتشاف الدكتور فزانر سوير له أما أسماك السالمون وفي هذا ما فيه من غرابة في فتهتدي بواسطة حاسة شم بالغة التطور. أما النحل والنمل فتهتدي بالشمس، وأن الحمام الزاجل يهتدي بالحصول عن طريق الشمس علسى قراءة لموقعه من خطوط الطول والعرض ثم يقاركما بخطوط طول وعسرض موقع

إننا نتعامل في هذا الصدد مع درجات من الحساسية بعيدة بعداً شاسعاً عن تصوراتنا ومدركاتنا الإنسانية، وهي مدركات وتصورات تعتقد أن هذه الأنسواع من الحساسية، مهما كانت وظائفها أو أغراضها، أنواعاً جديدة من الحواس، أو الها بالأحرى "حواس قديمة".

إن أسلافنا البدائيين كانوا يبحثون عن طعامهم في غابات هائلة شاسمة لا معالم لها بل أن هناك إفتراض أن الإنسان قد امتلك حاسة متطمورة همي التنبؤ بالخطر، إذ يتضح من الأدلة الكثيرة أنه في الظروف الصعبة التي تشتد فيها ضرورة تلك الملكات، فالها تصبح فعالة قادرة على القيام بوظيفتها.

إننا قد نكون قادرين على تفسير غريزة اهتداء الحمائم إلى بيوتها بمصطلحات الا أنه من المهم أن نتبين أن العقل اللاوعي يعمل بسرعة ودقة لا يستطيع وعيا أن يدرك منهما شيئاً، وأن عقلنا اللاواعي ربما يكون يعمل مستخدماً نوعاً من المعلومات أكثر دقة ورهافة من أن تدركه حواسنا، على سبيل المثال قدرة الكشف عن مكامن الماء بالعصا، فإنه لا يوجد عالم واحد حاول أن يفسر قدرة الكاشف عن مكامن الماء، رغم أن هذه القدرة تعد شيئاً عادياً وشائعاً في أي منطقة ريفية.

وجاء في الترجمة الذاتية التي كتبها بيتر هيركوس<sup>(1)</sup> عام 1943 أنه كان يعمل في طلاء أحد المنازل حينما سقط من فوق سلم مرتفع. وحينما أفاق، في مستشفى زويدوول في مدينة لاهاي، اكتشف أنه قد أصبح يمتلك نوعاً من البصيرة أو القدرة على رؤية الأشياء الخفية. مرة أخرى، ليس لدى العلم ما يقوله عن قدرات بيستر هيركوس رغم أن تلك القدرات قد تم اختبارها في المعمل واكتشفت حقيقتها وأصالتها.

إن هذا الإحساس بالمعاني، والذي لا يبدو واضحاً بالنسبة للنوع العادي مسى الوعي، إنما يمارسه كل إنسان وقد يتجاهل المرء مثل هذه الإشارات البارقة العارضة طيلة سنوات، حتى يدفعها حادث ما إلى ثورة الانتباه أو ربما يحدث هذا بـــالتركيز ودون أن يتنبه له الإنسان أو يدركه.

وكلما زاد انغماس العقل واهتمامه بموضوع ما، زاد حدوث تلك المصادفات كما لو كان للعقل نوع من أجهزة الرادار. إن التشويش أو الانقباض سيمنعان جهاز الرادار من العمل، أو قد يمنعان المرء من تركيز انتباهه إلا بعد فوات الوقت.

إن انتقال الأفكار وانتقال الأحساسيس يعتمد على توافر الظروف الصحيحة من السكينة والحساسية. فإذا كانت حالات التليبائي، أي انتقال الأفكار والمشاعر، دون اتصال مباشر فان عملية "الانتقال" كانت غير واعية وآلية، مثل تحويل خطوط التليفون. ويبعث هذا على احتمال أن تكون المحبة أو الكراهية قابلة للانتقال بنفسس الطريقة غير الواعية.

ماذا يحدث إذا ذكرتني فحأة ألحان موسيقية معينة أو رائحة معينة؟ يتقلص عقلي وينقبض فحأة على "حقيقة" ذلك الزمن الماضي كما لو كان هو الحاضر. إن النغمة أو الرائحة ليست أكثر من المثير وتقوم قوتي الداخلية بالباقي - وهي قسوة داخلية وجودها طبيعي.

<sup>(1)</sup> مرجع كتاب بيتر هيركوس "نفسانيات" لندن، باركر، 1961 .

كذلك تمتلك كل المخلوقات الحية تلك القدرة، ولكن الشـــــيء الـــــذي لم ندركه بعد هو القدرة غير العادية التي نمتلكها في صورة مقدرتنا على التركيز علــــى جوانب من الحقيقة.

## مُّ هو الوعي؟ وما هي "وظيفة" الوعي؟

"حينما تكون متعباً فإن وعيك يكون مثل ضوء لا يكاد ينير شيئاً، وحينما تكون كامل اليقظة تزداد قوة إضاءته". ولكن ثمة ما هو أكثر من ذلك. وهذه هي النقطة التي لا بد عندها من أن يقرر مبدأ حوهري آخر.

إنك إذا ما شرعت في حل مسألة رياضية في منتصف الليل فستجد أنه من الصعب عليك أن تعود فتغرق في النوم. ذلك أن عملية الحساب الرياضي تتضمن نوعاً فريداً من التركيز لمستويات عقلك العليا، وحينما تشرع في الحساب في الحال نوقظ هذه المستويات العليا، وفي هذه الحالة لا بد من القبول بفكرة أن الإنسان يمتلك قدرات خفية غير واعية مختفية عن الذهن الواعى فلا يدركها.

## الصلة بين الوعي واللاوعي بنظر البارابسيكولوجيا Relations between Conscious and Unconscious

لا ريب أن العقل الباطن، في حالة توجيه دفة حياة الإنسان في اليقظة والمنام معاً، يتجاوز كثيراً دور العقل الواعي. فعقل الإنسان كجبل الثلج العائم في المحيط أقله ظاهر وأغلبه متخف، فيما تعوّد النفسيون أن يطلقوا عليه وصف اللاشعور.

وتنكر المدارس "الجدلية dialecticale" والماركسية، وبعض المدارس "الوجودية existentielle" فكرة " اللاشعور unconscience" علي اعتبار أن اللاشعور هذا يمثل من العقل جانباً سلبياً، وتأبى تلك المدارس التسليم بوجود جانب سلبي للعقل. ولكن يبدو انحا تخلط في الواقع بين معنيين مختلفين تماماً في هذا الصدد، وهما معنى "سلبية الشعور" و"اللاشعور"، وهو حليط ليس له ما يسبرره في

مدرسة "فرويد" التي أحسنت التمييز بين الأمرين. فاللاشعور مستمد من العقل غير الواعي، ولكن دوره إيجابي كالعقل الواعي سواء بسواء. ومهما قيل في نقد بعسض آراء "فرويد" فإن فضله في استكشاف مجاهل اللاشعور، والتسليم بدوره العظيم في تسيير دفة العقل، سيظل باقياً مدى الزمن مع اصالة بعض حوانب التحليل النفسسي الذي يعود إليه الفضل فيه، فضلاً عن ارتباط "فرويد" بلاهوت خاطىء عن ماديسة العقل والحياة التي تسير حسب تفكيره من العدم إلى العدم.

فالعقل الواعي هو العقل الذي نستخدم عن طريقه حواسنا الخمسس، وفي تكوين آرائنا وتقديراتنا، فضلاً عن منافساتنا. وهو صاحب الهيمنة العاديسة علسى الإرادة يمارس النشاط الاستدلالي والاستقرائي، ويعمل دائماً عسن طريسق المسخ (الدماغ).

أما العقل الباطن أو غير الواعي وهو المهيمن على حواس الإنسان على قدرة الإحساس التي تعمل خارج طريق المخ والحواس المادية .ES.P وقدد اكتشفتها البحوث العلمية منذ القرن الماضي تحت وصف "الحاسة السادسة" التي خصصنا لها أكثر من بحث، والتي تمثل كل قدرات الإحساس عندما تعمل خارج إطلو الأدوات المادية للإحساس؛ ولهذا فللعقل الباطن خواص كثيرة هامة قد تثبت صحتها علمياً، منها:

1 - قدرة الإدراك عن غير طريق أدوات الإحساس خصوصاً عندما تكرون الحواس العادية معطلة تعطيلاً مادياً (مثلاً عن طريق عصب العينين أو الأذنين) أو معنوياً عن طريق الغيبوبة المغناطيسية.

2 - خضوعه للايحاء بسهولة مهما كان شاذاً أو غريباً. ويحدث ذلك مشلاً عند بعض الأشخاص الواقعين تحت تأثير التنويم المغناطيسي، حتى ليبـــــدو العقـــل الباطن عندهم كما لو كان طفلاً بريئاً مفرطاً في سذاجته وفي طاعته.

3 — قدرته على التفكير الاستدلالي لا الاستقرائي.

4 – ولوحظ في عدد كبير من الحالات أن هذا العقل الباطن قد يتمتع بحاسة خلقية نامية ومتقدمة. فإن بعض الخاضعين للتنويم المغناطيسي من يقبل كل صــــور

الإيحاء مهما كانت ساذجة وغير مطابقة للواقع. لكنه يرفض تماماً أي إيحاء يمسس الأخلاق والحياء.

5 — ومن الآراء السائدة، اليوم، أن العقل الباطن هـــو مسـتودع غرائــز الإنسان ومشاعره الخلقية وغير الخلقية، بل هو أيضاً القوة الكامنة التي تقـــع وراء وظائف الأعضاء عن طريق الجسد الأثيري. بل ان العقل الباطن يقع، عند الكثـيرين من الباحثين الروحيين، وراء بنيان الجسم المادي وتجدد خلاياه، كمــا يقــع وراء عوامل صحته ومرضه التي ترجع إلى مصادر متنوعة فيزيولوجيــة أو بيولوجيــة أو سيكولوجية لا يمكن حصرها وتنتمي إلى فروع متشعبة من المعرفة.

6 – وانطلاقاً من ذلك فإنه يمكن ـ الوصول إلى العقل الباطن بواسطة الإيحاء المغناطيسي ـ لعلاج بعض الأمراض العصبية مثل الهياج، والتشنج، والشلل، وبعض الأمراض النفسية، كالعقد النفسية وما يرتبط بحا مثل ضعف الثقة بالنفس، والتهتهة في الكلام، وضعف الذاكرة، والأرق، والانحراف الجنسي، والتغلب على بعض العادات الضارة مثل تعاطي الخمور والمحدرات، هذا بالإضافة إلى مواجهسة بعض الأمراض العضوية الصرف، ومع مراعاة أن بعض الأعراض والمتاعب العضوية قد يكون مصدرها نفسياً أو عصبياً، أو مجرد توافر حاسة خلقية متقدمة، فإنحا لا تعيش في وفاق مع "غريزة" صاحبها. وقد يكون في المصارحة بحا أول خطوات الشفاء ".

## مفهوم العقل غير الواعي عند "مايرز Myers "

رأى العلامة "فردريك أ.ه...مايرز" في مؤلفه المترجم (الشخصية الإنسانية وبقاؤها بعد موت الجسد) أن الفهم الصحيح للعلاقة بين العقلين الواعي والباطن يتم بعمل العقل الواعي عن طريق المخ (الدماغ)، وهذا العقل يمثل جزءاً من الوعي الكلي أو الشامل للإنسان الذي يعمل عن غير طريق المخ والحواس المادية وهكذا يختزل "مايرز" المخ المادي إلى تجسد جزئي للعقل، أما "هناك، أي في العالم الآخر، فهو يستخدم الوعي برمته متحرراً من قيود المخ، ومن دون وجود عوازل حقيقية بين الشعور واللاشعور"، وبالتالي فإن العقل الباطن أو غير الواعي على المستوى الأرضي يصبح ظاهراً بعد الوفاة وواعياً على المستوى الروحي. وهذا اعتبار ينبغي

وكتب "مايرز" عن الوعي الأسمى بقوله أيضاً: "تختىء في أعمساق كيانسا كومة من النفايات مع كنر تمين. وعلى نقيض علم النفس الذي يوجه اهتمامسه إلى الإدراك تحت الواعي لطبيعة الإنسان، فإن علم النفس الحديث للإدراك السامي يركز اهتمامه على ذلك الكنر الذي هو المنطقة التي تلقى دون سواها ضوءاً على أعمال البطولة الجيدة غير الأنانية للبشر".

### رأي "سانت كلير ستوبارت St. Clair Stobart"

وعن نفس هذا الواعي السامي تتحصدت الباحثة الروحية "سانكليز ستوبارت" في مؤلفها الشهير (السر المفتوح) قائلة "يبدو أن العلم الروحي هو رافع الستار بين درجتين في الوعي هما: الوعي العادي والوعي السامي، فهذا السستار يصبح شفافاً في ظروف معينة عندما تمكن السيطرة على الوعي العصادي فينشط الوعي الأسمى، وهذا الأحير نسميه الوعي الأسمى مثلما نميزه عن العقل الباطن لا أكثر ولا أقل".

وتتابع قائلة: "وهذا الوعي الأسمى هو الذي يجعلنا نشعر بالأشياء التي تراها عينا الوعي العادي، فنشعر بوجود كائنات تبدو منظورة ومسموعة، تبين، استناداً إلى كتلة ضخمة من البينات، ألها عاشت بوصفها كائنات إنسانية على الأرض في وقت أو في آخر. ونحن نميل إلى هذا الوعي الأسمى لأنه يبدو كرابطة تربط الوعي العادي بذاك الذي نطلق عليه وصف العقل الكوني... إن هذا الوعي الأسمى يبدو خاملاً في الجنس البشري، ولا يظهر كأنه ملكة جديدة ناجمة عن التطور الحديث، بل يبدو أنه قدرة قديمة ترجع إلى العصر الذي بدأ فيه تطور الجسد البشري ومعه العقل عندما بدأ العقل يتذوق المعرفة ومعها قدرة التمييز بين الخير والشر".

#### بعض الأبحاث الحديثة

لعل بعض الأبحاث الحديثة التي حرت في أميركا تلقي ضوءاً حديداً على الصلة بين الشعور واللاشعور، ومنها بوجه خاص تلك التي كشفت عسن وجسود

شاشة أو حاجز بينهما عن طريق استخدام تموجات "الفا" وجهاز تسجيل "الإهتزازات العقلية Oscillographe"، ومن شأن تلك التموجات إحسلاء المخ والدماغ من مشاغله وتسهيل عملية التأمل meditation لدى الإنسان التي هي من صور العبادة الصوفية المعروفة في بعض البيئات الدينية في الشرق والغرب.

## موقف "جورج بيركلي Georges Berkeley"(1)

عالج موضوع تأثير العقل في المادة تأثيراً مباشراً عدد كبير مسن الفلاسسفة والعلماء، ومن أفضلهم الفيلسوف الأرلندي الأسقف "جورج بسيركلي" وذلك عندما قرر "أن العالم المادي ليس سوى عالم مظهري phenomenal وليس لمادت صفة الدوام، كما أنه ليس له طاقة خاصة به، وأنه ليس من شيء حقيقي سسوى الروح، وأنه ليس للكائن الجسدي من مزية سوى أنه خاضع للحواس". كما قسرر أيضاً "أن كل ما يلحق بنا من تغييرات محسوسة لا يأتي منا، بل ينبعث من السروح الأعظم، وأن ظواهر الطبيعة ليست سوى أسلوب يخاطبنا به الله تعالى ويهيمن بسه على إرادتنا. فالنتائج هي موضوع العلوم الطبيعية، أما الأسباب فهم موضوع العلوم الطبيعية، أما الأسباب فهم موضوع العقل ويهيمن بسه "الثيوصوفية Theosophie"، وأن العالم المادي لن يكون له وجود بعيداً عن العقل يسجل وجوده".

كان "بيركلي" يعتقد أن "المادة لا وجود لها خارج العقل وأن وجودها قائم في إدراكها، وأنها تتجلى لنا بكل ما فيها أثناء عملية الإدراك". ومع ذلك يقرر أن هذه الأشياء موضوع الإدراك لا يمكن أن تكون متوهمة أبداً، ذلك لأنها قائمة في العقل الإلهي بشكل دائم، وهي تستمد حقيقتها الدائمة من هذا الوجود المستمر في العقل اللامتناهي. ومن آرائه "إن ظواهر الطبيعة ليست إلا مجموعة من الرموز والعلامات التي يوحى ظهورها بوجود ظواهر أخرى، وهذا الإيحاء لا يتم إلا عسن طريق الله تعالى. فالله يتحدث إلينا في كل لحظة عن طريق الطبيعة، ويعلن عسن وجوده كلما بدرت منا التفاتة إلى أي ظاهرة من ظواهر الكون، ولكن لكثرة ما وتحدث الله إلينا نعتقد أنه غير موجود".

<sup>(</sup>١) جورج بيركلي أسقف إيرلندي قال أن العالم المادي ليس إلا عالم مظهري .

بل لقد اكتشف "بيركلي" الأثير قبل أن يكتشفه علماء الفيزياء، وراح، قبل أن ينتصف القرن الثامن عشر، يقرر "أن الهواء ينقسم إلى قسمين: أحدهما أكرية ثقلا من الآخر، وهو الذي ينبعث من جميع الأحسام الواقعة على الكتلة الأرضية، أما الآخر فهو روح لطيف رقيق، وعن طريقه يرتفع الجزء الأول ويتحرك ويطري ويصبح لينا مرنا، هذا الجزء من الهواء الخفيف وتلك الروح الرقيقة الطيارة المرنة هما الأثير". وراح يمجد من شأن هذا الأثير، ويعلى من هذه الحرارة الأثيرية الشائعة في أرجاء الكون حتى أضاف إليها شيئا من الفاعلية وأطلق عليها اسم "العلة الإداتية

## موقف العلم الحديث

مراجع العلم الحديث متجهة الآن أكثر من أي وقت ألى أن الكون كله مسن مادة واحدة، هي الأثير في درجات اهتزاز مختلفة تعطي خصائص جميع المواد الصلبة والسائلة والغازية والمشعة، أي جميع العناصر المعروفة وقد أربى عددها على المائسة، فضلا عن العناصر غير المعروفة، وذلك يتفق تماما مع ما تذهب إليه الفيزياء الحديثة حتلقي كلها عند هذا المعنى الا وهو أن صلابة المادة قد تحطمت منذ اكتشاف نواة الذرة، ثم منذ تحطيم الذرة \_ وأصبحت عبارة عن أثير له درجات اهتزاز مختلفة تمتز بتأثير من قدرة عاقلة تعلو عن مستوى إدراكنا. وكان ذلك بفضل بحوث علماء كبار مشل "أينشتين Einstein"، و "هوايتهيد Whitehead"، و "هوايتهيد Russel" و "أدنجتون Russel" و "حينسون

والمبدأ بأن المادة واحدة تستعملها الروح، هو أيضا نفس ما ذهب إليها سير "أوليف رئيس أين المادة واحدة تستعملها الروح، هو أيضا نفس ما ذهب إليها سير "أوليف رئيس كيوليو كوري Joliot"، وكذلك "بيير خيوليو كوري Joliot" الذي كان مديرا للمركز الوطني للبحوث العلمية في فرنسا.

ولذا فلا غرابة أن يكون أفضل علماء المادة في العصر الحالي هـــــم أشــــدهم إقتناعا بوجود عقل أعظم وراء المادة وظواهر الحياة بوجه عام. كمـــــا نجدهــــم لا

<sup>(1)</sup> أوليفر لودج مدير حامعة برمنفهام من كبار علماء الفيزياء ورئيس جمعية البحث الروحي وعضو الجمعية الملكية البريطانية .

يترددون في إعلان إيماهم الثابت بوجود عالم غير منظور محكوم بنفس هذا العقـــــل الأعظم تسكن فيه الأرواح، كما تسكن الأجساد المادية في مستواها المادي.

ونكتفي بالإشارة هنا إلى أن "جوزف ب. راين J.B. Rhine النفس المعاصر أثبت في بحوثه، في جامعة "ديوك" في الولايات المتحدة الأميركيـــة، هـــذا التأثير وأجمل نتائجها في مؤلفه عن الوصول إلى العقل وامتداد أثره Reach(The). وقد ورد فيه ما معناه أن القوى العقلية يمكنها أن تؤثر في المــادة تأثيرا عمليا، وأن هذا التأثير العقلي في المادة لا ينشأ عن قوة فيزيائية.

كما بين "راين" في مؤلفاته القيمة أكثر من مرة في الدراسات وملحقاة الكيف أن ظاهرة تأثير العقل في المادة المتصلة وثيق الصلة بظاهرة الإدراك عن غيير طريق الحواس Extra Sensory Perception وإن الظاهرتين تتحدان عمليا ومنطقيا. وعندما يجيء تفاعل العقل مع المادة عن طريق الحس العادي يوصف بأنة إدراك عن غير طريق الحواس. أما عندما ينتج هذا التفاعل تغييرا حركيا فيما حوله من مادة بغير واسطة فيزيائية، فإنه يوصف كحركة عقلية Psychokinesie.

ومما قاله العلامة "راين"، عن نتائج بحوثه في جامعة "ديوك Duke" في هذا الشأن، إن للعقل قوة تستطيع التأثير في المادة، ومهما كانت الطاقة المحركة وأيا كان نشاطها، فإنما تفعل للمادة شيئا يمكن قياسه احصائيا، فهي تحدث نتائج في البيئة المادية لا يمكن تعليلها بأي عامل أو نوع من الطاقة معروف لعلم الطبيعة، وعلى أية حال، لا بد أن نفترض وجود الطاقة. وان سجلات الطاقة المحركة تظهر أن زهر النرد "الطاولة" وهو ينحدر تعمل فيه قوة فوق تلك القوى التي قذفت به إذن لا بد من وجود طاقة يمكن تحويلها إلى نشاط مادي، وهذه الطاقة هي الطاقة المحركة المعقلية،... هذه هي المرحلة الخامسة الكبرى في طريقنا إلى الهدف، وهدو حل مشكلة العلاقة بين الإنسان والعالم المادي (إذ كانت أعمال قسم البارابسيكولوجي في الجامعة مقسمة إلى عدة مراحل شاقة قبل الوصول إلى هذه النتيجة الخطيرة).

<sup>(1)</sup> العلامة الدكتور راين أحدث ثورة في دراسة الظواهر الروحية باستخدام الأساليب العلمية.

## بحوث أخرى في تأثير العقل في المادة

أجرى علماء كثيرون بحوثا عميقة لتحقيق هذه الظاهرة الهامة وهي ظلمدى تأثير العقل المباشر في المادة، ومنها بوجه خاص البحوث التي جرت في علمه بلاد على الوسيطة الأسبانية "أوزابيا بلادينو" وعلى غيرها من الوسطاء مثل "جاك وبر Jacques Weber"، و"دانيال هوم Daniel Hume"، ومنها أيضا بحوث الدكتور "شرنك فون نوتزنج Shrenk von Notzing" على الوسيطة "ستانيسلافا "Stanislawa" التي شرحها في مؤلفه المترجم في مصر عن "الظواهر الفيزيقيسة للوساطة".

#### تأثير العقل في الصحة والمرض

وأقوى مظاهر تأثير العقل البشري في المادة \_ في المستوى الأرضي \_ هـو في تأثير العقل إلى حد ما في شكل الإنسان وملاعه العامة التي قد تدل على اتجاهـه وملكاته وأخلاقه، وهو ما يعترف به تماما علم الإنسان. ومن ذلك أيضا تأثير العقل في وظائف الأعضاء إلى الحد الذي قد يكون له تأثير ملموس في الصحة أو المـرض. وقد درس علماء متعددون هذا التأثير المباشر للعقل في وظائف الأعضاء، منهم الجنائي الإيطالي "سيزار لومبروز Cesar Lombroso" عندما اكتشـف التغـيرات الفيزيولوجية التي قد يحدثها العقل في تجاربه على الوسـيطة الاسـبانية "أوزابيا بلادينو" الآنفة الذكر.

كما أثبت الطبيب الإلماني " أنطون مسمر Anton Mesmer المغناطيسي في شفاء بعض الأمراض العضوية منذ سنة 1775 وهو ما سلم به أيضا الطبيب الفرنسي الكبير "شاركو Charcot"، الأمر الذي دعاه إلى تأسيس مدرسة همه "سالبتربير Salpêtrière" بباريس في سنة 1878 للعلاج الإيحائي مقتفيا خطوات مدرسة "نانسي Nancy" الأولى في التنويم المغناطيسي، وعسن طريق الاستماع إلى "شاركو" ومشاهدة تجاربه في التنويم والإيحاء عرف "سيغموند فرويد" كما نعلم، التنويم وأهميته، فلما عاد إلى "فيينا"بدا يستخدمه في علاج مرضاه.

<sup>(1)</sup> أنطوان مسمر طبيب إلماني 1734 - 1815 مؤسس مذهب المغنطيسية الحيوانية.

فقد قال أما في باب "دراسة جبران النفسية على ضوء المبادىء الداهشسية" للدكتور غازي بركس، فقد قال: "إن نفس كل إنسان تتكون من مجموعة سيالات روحية. والسيال هو وحدة نفسية ذات طاقة حيوية انفعالية وإدراك نسبي، وإرادة عركة، ونزعة نوعية، وخصائص وظيفية، وقوام السيال جوهر روحي إشباعي خالد ليس بالإمكان إدراكه إدراكا حسيا لاتصافه بسسرعة اهتزاز فائقة ولأن الإنسان محدود بشبكة من الحواس ذات حدود عليا وحدود دنيا لا يسعه تجاوزها.

"ولذا فالسيالات التي هي مقومات الإنسان الحقيقية يستحيل التحقق مــــن وجودها، عادة، إلا من نتائج نشاطها الباطني أو تأثيراتها في البنية الجسدية التي هــي صورتها الحسية النسبية المشكلة من أجهزة بيولوجية فيزيولوجية عصبية خاصة تبعــا لما توجبه نواميس الحياة، والطبيعة الأرضية.

"لكل سيال نشاطه الخاص الذي قد يستقل عن نشاطات سائر السيالات في وحدة الشخصية أو ينسجم معها إنسجاما معينا. وهذا الواقع يظهر في رغبات المرء وواقعه المتضارب حينا والتآزر حينا آخر، وفي أفكاره المتنافرة تارة والمتلائمة طمورا بحيث يسوغ القول إن الشخصية البشرية تتكون من مجموع شخصيات جزئية هي السيالات. والسيالات منها ما هو فطري ومنها ما يطرأ على تكويسن الإنسان النفسي الجسدي في مجرى عمره. وهي تختلف في مستوى وعيها ولاوعيها كمل في درجاها وسائر ميزاها في الإنسان الواحد، كذلك تتفاوت في عددها ومجمل خصائصها بين فرد وآخر، وهذا ما يسبب تباين القوى الجسدية، صحة ومرضا، والميزات الجنسية والذهنية والوحدانية، واختلاف الاستعدادات والمواهب والميسول عند البشر حتى في البيئة الواحدة المادية والإقتصادية والاجتماعية الواحدة، بل حتى بين الأخوة أنفسهم الخاضعين للظروف الخارجية عينها، وإلى تشاهها وتباينها في الأشخاص والجماعات يعود التجاذب والتحابب أو التنافر والتباغض.

" وليست الطاقة الكهربائية \_ المغناطيسية، التي اكتشفها العلم، في أساس الوحود كله، إلا صفة من صفات السيالات الروحية التي هي نسج الكون وقسوام كائناته. والجوهر الحيوي الخالد الذي يوحد الموجودات وإن اختلفت مظاهرها الحسوسة.

"ومعظم السيالات التي تدخل في تكوين طاقة الإنسان النفسية عند ولادتسه تكون قد اكتسبها بفعل الوراثة من أبويه مباشرة وسلالتيهما مسداورة. وتنتقسل خصائصها إليه بفضل وحدات إشعاعية من السيالات متناهية في الدقة سمى العلسم تشكلها المحسوس (البيولوجي الكيميائي) "الموروثات". وتحمل هذه مقومات الطبع الأولى في الإنسان والكثير من ميزاته النفسية الجسدية التي تظهر آثارها فيه ظهورا فوريا او تدريجيا".

ويظهر أيضا على حد قول "البراكس" دائما أن مفهوم الداهشية للنفسس وسيالاتما الروحية يستوعب مجمل النتائج التي أفضت إليها الدراسسات النفسسية المختلفة إذ نظر إليها كنتائج متكاملة لا متناقضة ورأى "برغسون Bergson" رأى، مثلا، في الدوافع الفطرية طاقة حيوية وفي الحياة النفسية (كتلة سيالة) mass fluid (كتلة سيالة) flowin stream وأما "برت Burt" فقد رأى الحياة "تيارا سيالا flowin stream" لطاقة انفعاليسة عامة هي في أساس إرادة الحياة.

وبالمناسبة أيضا لا بد من الإشارة إلى أن بعض علماء النفس ومنهم "هويرلسر وبالمناسبة أيضا لا بد من الإشارة إلى أن بعض علماء النفس ومنهم "هويرلسر "Wheerler مخاصة في مؤلفه (Princeples of mental development) قد تنبهها لكون الطاقة النفسية العامة في الإنسان التي تتصل بالطاقة المنتشرة في الكون كما تنبه لذلك بعض علماء الفيزياء المعاصرين، منهم "جان شارون La connaissance de l'Univers) بعد أن مسهد لسه الطريق "تيار دي شاردان Teilhard de Chardin".

## تأثير الفكر في المادة

نقدم قصة الوسيطة السيكوكينيزية "نليا ميخائيلوفا" مثالا لتأثير الفكـــــر في المادة. ولدت سنة 1927 وخدمت على متن دبابة ت 34 وحاربت ببســـــالة مـــع الجيش الأحمر. وكانت نليا أثناء التجربة متزوجة وفي الأربعين من عمرها.

بدأت ميخائيلوفا، كعادتما تؤدي بيدها حركات دائرية فوق أشياء موضوعة على الطاولة، تجوف وجهها بفعل المجهود فيما كانت تحساهد لتنشيط قدراتحا السيكوكينيزية (نصف هنا خلاصة ما شوهد في الفيلم، وما أطلع عليه من مقابلات لاحقة وتقارير منشورة من قبل الباحثين والصحافة).

في طور أول، سجل الــ E.E.G (تخطيط الدماغ) نشطا كهربائيا محمومها في المنطقة المخية المعروفة بأنها مركز البصر ( المنطقة الخلفية أو القفائية). فهل فــرط نشاط هذه المنطقة من المخ هو الذي يحدث لدى ميخائيلوفا عمى مؤقتا بعد كـــل بحربة من تجارب السيكوكينيزيا؟ وفيما كانت تركز انتباهها تركيزا شديدا، كــان جهاز التخطيط الكهربائي للقلب يسجل خفقانا بمعدل 240 نبضة في الدقيقــة، أي بزيادة أربعة أضعاف على النبض العادي.

طفقت الأشياء الموضوعة أمام ميخائيلوفا تتحرك. وفجأة كشفت أحسهزة سيرغييف عن شيء جديد لم يسبق قط للباحثين إن رأوه. فقد أخسذت الحقسول المغنطيسية الماثلة حول حسم ميخائيلوفا تظهر نشاطا منتظسم الايقاع، فلكأن ميخائيلوفا تحدث ذبذبة قوية عبر الغلاف اللامنظور الذي يحيط بها. واعتمد المسخ والقلب نفس ايقاع حقل قوقما! وليس حقل قوقما بكامله هو وحده الذي شسرع يهتز، بل أظهرت الأجهزة الكاشفة أن القوة الإهتزازية قد تركزت تبعسا لمحسور نظرها.

لكن كيف يمكن لهذا الحقل المغنطيسي الإهتزازي أن يحرك شيئا من الأشياء لدى تركيز فكرها عليه؟

يقول سيرغييف: "أعتقد أن اهتزازات حقول القوة المحيطة بجسمها تفعل فعل الذبذبات المغنطيسية، وحين تحدث هذه الإهتزازات أو هذه الذبذبات المغنطيسية، ترغم الشيء الذي يتركز عليه نظر ميخائيلوفا — حتى ولو لم يكن مغنطيسيا — على سلوك مسلك الشيء المغنط. ولهذا نجد الشيء موضوع البحث مجذوبا إليسها أو مردودا عنها".

إن نظرية الدكتور سيرغييف بخصوص السيكوكينيزيا تســـتند كذلــك إلى اكتشاف مزعوم حققه السوفياتيون، تبين لهم منه أن شكلا جديدا من الطاقة يجـول عبر الجسم البشري.

على هذا النحو، تتحول عمليا الصيغة القديمة القائلة بـ " تأثير الفكر في المادة إلى الصيغة التالية "تأثير الفكر في حقول القوة ". وبموجب النظريات السوفياتية، يمثل حقل القوة الاهتزازي هذا الاوالية التي يتمكن بفضلها الفكر الانساني من إحداث بعض مفاعيل سيكوكينيزية. وإذا ما تأكدت صحة هذه التجارب، يكون السوفياتيون قد سجلوا بالطبع نقطة لها أهميتها في دراسة المضمار السيكوكينيزي.

أن لمن دواعي الاستغراب الاصغاء إلى العلماء السوفياتيين يتحدث ون عسن اكتشاف الاهتزازات. فمنذ عشرات السنين طرح على الوسطاء السؤال نفسه: "ما أصل وما أوالية السيكوكينيزيا والإدراك فوق الحسي؟" ومن جميع أنحاء العالم تقدم الوسطاء، الذين لم يكن بين بعضهم بعضا من اتصال، بأجوب شسبه متماثلة: فحميعهم كانوا يتحدثون عن اهتزازات. وقد شرح الوسطاء أن الجسم البشري مركب من حقل طاقة تأخذه حالة اهتزاز. وإذا ما تسارع تواتر اهتزاز هذا الحقل أمكن لنا على حد قول الوسطاء س أن نعاين الطاقة أو المعلومات الآتية من بعد آخر. لكن حتى يوم اكتشاف "بور ورافتش" لحقول الطاقة اللامرئية المغلفة للجسم، ما كان أحد يعلم على الوجه الدقيق ما الذي يفترض فيه أنه يهتز، ولا كيف تبدأ الظاهرة بالعمل. وقد تنبأت ذات يوم وسيطة انكليزية "غريس روشر" الحسي بزيادتما اهتزازات حقول طاقتنا. وتوكيد السوفياتيين بأنم صممسوا آلات

تخلق حقولا مغنطيسية وحقولا اصطناعية أحرى يفسح في المحال للاعتقاد بأن تلــك الأجهزة الجديدة تعزز القدرات الميتانفسية، وبخاصة التخاطر والسيكوكينيزيا.

طبقا لما كتبه الدكتور "رافتش" في مجلة "يال للبيولوجيا والطبب" في عام 1951، فإن تأثير الشمس والقمر يطال أيضا حقل قوة الجسم. وقد أكد صحة ذلك الدكتور سيرغييف: " إن أنسب وقت للنشاط السيكوكينيزي هسو وقست الحتلالات الحقل المغنطيسي الأرضى الناجمة عن نشاط البقع الشمسية".

قال السوفياتيون إن حقول قوتنا، وبالتالي قدرات "بسي" فينا، مرهونة بثلاثة عوامل:

1 – الحقول التي تنتجها الآلات.

2 - الحقول الطبيعية التي ينتجها القمر والشمس، وفي أرجرح الظن
 الكواكب.

3 — والأهم من ذلك كله: الانفعالات الإنسانية. وبالفعل، قال لنا السوفياتيون، ليس مفعول، انفعالات الانسان هو وحده الذي يؤثر في حقل قوتـــه الذاتي، بل كذلك، وإلى حد ما، تأثير الانفعالات التي تساور المراقبين الحاضرين.

إن تاريخ حقل القوة الانساني، تلك الفليحة من الطاقة التي تغلفنا بشتى أشكالها، قد بدأ لتوه ليس إلا. ولا يملك السوفياتيون أجهزة الدكتور سيرغييف الكاشفة لتسجيل اهتزازات ذلك الغلاف عن بعد فحسب، بل يبدو أيضا ألهم قد اكتشفوا وسيلة لتصويره (1).

هكذا بدأت ترتسم صورة جديدة للكائن الانساني الذي لا يعود، والحالسة هذه، مخلوقا معزولا، بل كائنا غاطسا في وسط دينامي ومتجانس، يتوافق رد فعلم مع تأثير كل كائن وكل شيء يحيط به، ويفعل فيهما بدوره. إن الحقول المغنطيسية الاهتزازية الخاصة بالآلات والأرض والقمر والشمس، والحقول التي تصدر عن أفكار كل واحد منا وانفعالاته، تؤثر جميعها في حقول قوة جسمنا، وبالتالي، كما يقول الروس، على قدراتنا الميتانفسية.

لقد استطاع الدكتور سيرغييف مؤخرا الوصول إلى اكتشاف مذهل. فقد وصل أجهزته الكاشفة عن بعد بحثة ميت من وجهة النظر السريرية. كانت الأجهزة التقليدية قد توقفت عن تسجيل أي ذبذبة مخية وأي خفقان قلبي. ومسع ذلك، استمرت أجهزة الكشف الجديدة تعمل! فعلى بعد 4 أمتار من الجسم الهامد الحياة، كانت حقول القوة الكهرطيسية تحتز، ويبدو أن قدرا معينا من الطاقة قسد تحرر.

لقد أشار المستبصر والمتخاطر الشهير "آيلين غاريت"، رئيس جمعية نيويسورك البارابسيكولوجية، إلى أنه كان يشاهد دوائر لولبية من الطاقة تغادر حثث الأفسراد في الأيام الثلاثة الأول التي تلي وفاقم. فهل هي الظاهرة عينها التي سجلتها أجهزة سيرغييف الكشافة؟

ثمة واقعة تبعث أيضا على الاستغراب: فالمنحنيات السيق سلجلها الجلهاز الكاشف على الجسم كانت شبيهة بالرسم البياني الذي سجله الجهاز عينه لحظلة تحريك الأشياء عن بعد من قبل ميخائيلوفا. وفي كلتا الحسالتين، الموت وتأثير السيكوكينيزيا، كان قدر معين من الطاقة يتحرر، على ما يبدو.

<sup>(1)</sup> الاشارة هنا إلى الجهاز الذي اكتشفه الزوجان كيرليان لتصوير حقول الجسم الكهربائي.

صرح الدكتور "رجداك"، العالم التشيكوسلوفاكي البارز الذي يعمسل في معهد براغ العسكري: "لقد تجاوزت الأعمال الأخيرة للدكتور سيرغييف الطريقة القديمة التي كانت ترصد التلكينيزيا من الخارج. ففي وسيعنا الآن أن نكشف ونسجل بواسطة أدواتنا تلك الملكات الانسانية الخارقة. وبذلك نكون قد خطونها الخطوة الأولى نحو تفهم ذلك الشكل الجديد من الطاقة والسيطرة عليه".

يقول أحد المراقبين الغربيين، وهو الدكتور "يورجن كيل" من جامعة تاسمانيا (أوستراليا)، من جانبه "رأى العلماء الروس والتشيكيون الظاهرات الميتاعادية علمى أنها أحداث فيزيائية لا بد أن تتم السيطرة عليها يوما نظير سائر ظاهرات العلوسوم الكلاسيكية. والطريقة التي أخذ كها السوفياتيون مدهشة وتستأهل أن توليها الأقطار الغربية اهتمامها".

ثمة شيء يبدو واضحا في جميع الأبحاث التي أجريت على ميخائيلوفا وجميع التقارير التي تؤكد على حدوث تغيرات مذهلة في الذبذبات المخية وخفقان القلب والحقول الكهرطيسية. إن كل منا يملك حقل قوة يغلف حسمه، لكن حقل قسوة نليا أقوى من المعدل الوسطي. وقد أكد ذلك جميع العلماء الذين درسوا حالتها. غير أنه لم يخطر في بال تقنيي معهد القياسة أن المقدرة التي أظهرتما نليا على تكثيف حقل قوتما يمكن أن تكون أساس ملكتها السيكوكينييزية.

لقد أكدت مجموعة من أبرز أهل العلم في الاتحاد السوفياتي بالاضافة إلى رحداك وسيرغييف وناوموف، أن موهبة نليا السيكوكينيزية ليس فيها غـش أو تدليس.

أصاب السيدة ميخائيلوفا، بعد تنفيذ تلك التجارب، الهاك شديد. فقد توقف النبض تقريبا، وما عاد بوسعها أن تتحرك، وأمسى وجهها شاحبا وهزيلا. وبموجب تقرير الدكتور زفيريف، أشار جهاز التخطيط الكهمربائي للقلب إلى وجود إثارة انفعالية شديدة، والى عدم انتظام في ضربات القلب. ودل التحليل على ارتفاع نسبة تركز السكر في الدم، وطرأ إضطراب على إفراز الغدد الصماء. وأصاب الجسم كله ضعف غام، كما لو بعد صدمة قاسية. وفقدت السيدة ميخائيلوفا حاسة الذوق، واشتكت من أوجاع الذراعين والساقين، وباتت عاجزة

عن تنسيق حركاتما، وشكت من دوار. وقالت فيما بعد أن نومها قد اضطـــرب. لقد فحص أيضا نليا اختصاصيون علميون وبخاصة الدكتور جيورجي لوزانـــوف مدير معهد عالم الأحياء والبارابسيكولوجيا في بلغاريـــا. وكـــان شـــاهدا علـــى اختبارات السكولينـــزيا التي أجريت على نليا وفي نيته أن يدعوها إلى مختبره.

لعل اكتشاف حقل القوة الاهتزازي الذي يكتنف ميخائيلوفا أثناء نشاطها السكوكينيزي سيلقي بعض الضوء على القدرة العجيبة التي يمتلكها تيد سيريوس؛ فهو يسقط، على حد ما يقال، صوره الذهنية إلى حد التأثير على فيلم من نوع "بولاراثيد" والاختصاصيون السوفياتيون، الذين يجرون التجارب على نليا، يتقصون جميع المعلومات المتعلقة بحالة تيد سيريوس و"صوره الذهنية".

في آذار 1968، كتب الدكتور ترلتسكي، استاذ كرسي الفيزياء في جامعـــة موسكو: "تبدو لي عروض التلكينيزيا التي قدمتها ميخائيلوفا طبيعية. فـــهل مــن الممكن أن توجد قوى ما هي لا بالكهرطيسية ولا بالجاذبوية (١)، وقادرة في الوقــت نفسه على تحريك الأشياء كما في حالة ميخائيلوفا؟ بلى، اعتقد بصفتي فيزيائيــا أن احتمالا كهذا وارد. كيف ترتبط هذه القوى بالانسان وبدماغه؟ إن ابحائنا العلميــة لم تتقدم بعد عما فيه الكفاية للإجابة عن هذا السؤال".

قوة حديدة، طاقة موصولة بالأفراد، ذات طبيعة معروفة أو مجهولة، قابلــــة للتوجيه بالقوى الذهنية، لهذا تثير المسألة اهتمام السوفياتيين المتزايد. ولا يجوز لنا أن نتصور أن الأمر يتعلق فقط بالقدرة على تحريك عيدان ثقاب موضوعة على طاولة. فأهداف السوفياتيين العلمية مغايرة تماما: فهم يسعون إلى اكتشاف قوانين عامــــة خلف هذه الوقائع، المثيرة بكل تأكيد. وفي غابر الأيام، لم يكن تحليق طيارة الـورق الملتقطة للبرق الجوي هو الذي حظى بالأهمية، وإنما كون تلك التجربة قد افسحت في المحال لوضع قوانين الكهرباء.

يصرح الدكتور الكسي غوبكو، من معهد علم النفس الاوكراني: "ســوف نستخدم ظاهرات السيكوكينيزيا والإدراك فوق الحسي في مضمار التربية ولتســيير

<sup>(1)</sup> نسبة إلى الجاذبية الأرضية.

الآلات ذهنيا". ويجزم سوفياتيبون آخرون: "سوف نطبق هذه الطاقة الحيوية على السيرورات الفيزيائية أو الكيميائية، وكذلك في الطب. ولقد اسمحتطاع البحث السوفياتي الدائر حول ميخائيلوفا أن يتوصل من الآن إلى معلومات ثمينة حول الظاهرة المحيرة المتمثلة بالمغنطيسية الحيوية، وهي حقل طاقوي آخر يحظى بدراسلت متزايدة في الاتحاد السوفياتي. أن ذهن ميخائيلوفا يستطيع أن يحمدث اهمتزازا في الحقول الكهرطيسية التي تحيط به. وفي انكلترا، اكتشف بيكر وديلافار أن الحقول المغنطيسية تستطيع، مهما تكن ضئيلة، أن تحدث، إذا ما اهتمات تناقصا في المعربية الكولسترول وفي عدد الكريات البيض في الدم.

يعتقد بعض العلماء الشيوعيين أن هذا الشكل الجديد من الطاقة التي تشعها الكائنات البشرية قابل للالتقاط والتخزين.

"إننا مرغمون على التسليم بوجود قدرة لا تزال التكنولوجيا تجهلها إلى اليوم، ولا يسعنا أن نحدد لا طبيعتها ولا قوتما ولا اتجاهها. إن هذا الشكل من الطاقة يقع خارج نطاق فهمنا".

في صيف 1969 عرف من مصدر موثوق نبأ يفيد أن تجارب أحرى حـــول السيكوكينيزيا وحول ميخائيلوفا هي قيد الإجراء في الاتحاد السوفياتي. ويفـــترض هذا العمل بحثا معمقا في طبيعة الحقول التي تحيــط بجســمها. وقيــل أيضــا أن السوفياتيين اكتشفوا أشخاصا آخرين لديهم مواهب سيكوكينيزية.

ونقل أخيرا أن أبحاثا جديدة وسرية في مضمار السيكوكينيزيا تجوي الآن في تبيليسي في جيورجيا. وعلى كل حال، صرح علماء سوفياتيون ألهم مشعولون بالتحقق من صحة تصريح عالم بيولوجي فرنسي يزعم أنه في مستطاع الانسان، بقوة السيكوكينيزيا، التأثير في سرعة تحول النشاط الاشعاعي (اليورانيوم المرصص). فقد طلب ذلك الفرنسي، الذي يؤثر أن يبقى اسمه غير معروف مع أنسه من الشخصيات المعروفة في الأدب البارابسيكولوجي، طلب من بعمض الشبان ان يحاولوا ذهنيا تسريع أو تبطيء تحول المادة الاشعاعية النشاط. ويزعم صانع التجربة أن العداد جيجر (1) أثبت أن سلسلة التجارب المنفذة قد نجحت. ومن المفيسد أن العداد جيجر (1)

<sup>(</sup>١) عداد ذري ينسب إلى اسم مصممه هانس حيجر، عالم الفيزياء الالمان.

نلاحظ أن ذلك المجرب اختار بحموعة فتيان تتطابق أعمارهم مع العمل المتوسسط الذي تحدث فيه عادة ظاهرات البولتر جست. لكن الروس معنيون بالطبع، في المقام الأول، بفكرة قدرة تلك القوة السيكوكينيزيا الغامضة على التأثير في المادة الأساسية. ولعل نليا ميخائيلوفا قادرة أيضسا على التأثير في معدل النشاط الاشعاعسي. ولا بد من أن أذكر بعض الوقائع التي أعرفها عن قرب وهي مسن الظواهر التي تتجلى فيها هذه الطاقة الغامضة في التأثير في المادة.

الحالة الأولى: الزميل والصديق الدكتور حورج أبو حبيب يتميز بــــامتلاك للصافة معينة للاضاءة، إذ أنه بإمكانه أن يضيء لمبة فلاريسانت عند ملامستها بيديه.

الحالة الثانية: السيد وديع أبو حبيب وهو ابن عم الصديق الدكتور حــورج أبو حبيب من بلدة العبادية أيضا، وهو يمتلك طاقة هائلة، إذ أن بواسطة التركــيز عن طريق النظر بإمكانه توليد طاقة مذهلة قادرة على إشعال النار في ورقة محـــارم (كلينكس) أو أية ورقة أخرى تعطى إليه. وقد تمت هذه التحربة بنجاح وتظـهر في هذه التحربة قدرة تآزر التركيز البصري الإرادي.

## التخاطر Telepathy

كتب "فلاديمير متشال Vladimir Mutshall" عن أبحاث التلبائي الروسي في بحلة "العلوم الأجنبية الأميركية" بحلد 4 عدد 8 ما يأت: إذا كان ذهــــن المرسل والمرسل إليه على اتصال فكري واضح، فستكون المواصلات الفكرية في الفضــاء الخارجي أيسر وأسهل وأوضح. حيث دلت التجارب التي أجريت علـــى سطح الأرض، بأنها أقل وضوحا وقوة من نفس التجارب ونفس النوعية التي أجريــت في الفضاء الخارجي. وقد تبين لهؤلاء العلماء بأن الحقل المغناطيسي الأرضي، له بعـض التأثير في الاتصال الفكري الذي ندعوه - بالتلبائي - فوق سطح الأرض. بينمــا كان هذا الاتصال بالذات أكثر وضوحا في الفضاء الخارجي.

وعلى ضوء هذه التجارب الهامة يعتقد هؤلاء العلماء، بأن وسائل التفـــاهم بين ذهن وآخر في الفضاء الخارجي، والتي نسميها نحن طرق المواصلات ـــ ســلكية ولاسلكية وغيرها من أساليب المواصلات المعروفة لدينا حتى الآن، ستأتي بالدرجة الثانية من الأهمية عندما يصبح الاعتماد الأول على الاتصال الفكري ـــ تلباثي ــ والذي هو بالحقيقة أسهل وأيسر وأسرع وأقل نفقة.

إن جماعة العلماء الروس يأملون تبيان الاثباتات العلمية على هذه الظواهــــر الهامة النابعة من قانون العقل. والهم مقبلون على إمكانية تقديم الاثباتات العلميـــة واستخدام هذه القوى النفسية، والسيطرة عليها ومن ثم استخدامها لخدمة الانسان (Psychic Abilities).

في عام 1966 صدر عدد خاص من بحلة "العلــوم والأديــان & Science العلــوم والأديــان & Religion رقم 3 حول أبحاث التلباثي الحالية دعت فيه العلمـــاء للمزيـــد مــن البحث والاستقصاء في موضوع "التلباثي".

نحن نصادف أحيانا أشخاصا يخامرنا تجاههم شــــعور عفــوي بــالتودد والتعاطف. وقد يحدث أن نتعرف إلى أشخاص نشعر حيالهم بنفور فوري لا سـبب له. هذا الانجذاب المفاجئ أو النفور المباغت يعود إلى توافق أو تنافر بيولوجـــي أو تفاعل كيميائي تصدر عنه تلك الذبذبات.

إن ردود الفعل اللاعقلانية تلك واقعية تماما، فإن الانفعــــالات والحــالات النفسية تنعكس في النشاط الكهربائي للمخ. وانه بالفعل لفي مقدور فكر شــخص أن يفرض إيقاعه على فكر شخص آخر، وهذا ضرب من ضروب التخاطر.

والأمثلة كثيرة جدا. فقد نشاهد أحيانا في مكان مسا شسخصين أو ثلاثــة يتثاءبون في آن معا، ماذا يفسر هذا الشيء؟ أهو إيحاء؟ نستدل بذلك من تجاربنـــل أن السيرورات النفسية التي تحدث في حسم فرد من الأفراد يمكن أن تنتقل تخاطريــــا إلى آخرين، وهذا هو شأن جميع الانفعالات الودية أو التنافرية التي تنتقل من فـــــرد إلى آخر بطريق التخاطر.

لا يعي الأفراد وعيا مباشرا ما تفعله ذبذباتهم المخية. وقد نعطي مثالا آخــر عن طالب يدعى أليكس مونان. بدأ مونان يزاول التخاطر منذ سنه الرابعة عشــرة، إذ كان يتلهى بتنويم أخته مغناطيسيا. ثم شرع الغلام ينوم مغناطيسيا سكرتيرة شابة تدعى لودا. وفيما كانت لودا مستسلمة ذات يوم إلى نومها المغناطيسي، استغرق مونان في تأملاته ونسي وجود الفتاة. أحيرا قال: "استيقظي يا لـــودا". ففعلـت، وشرعت تتلو الأفكار ذاتها التي كان مونان مستغرقا فيها لتــوه. فسلما مونان مدهولا: "كيف تعرفين ذلك؟". فأجابت: "لست أدري، أنا أنطق بالكلمات كما ترد إلى ذهني".

ثارت للحال حماسة مونان للبارابسيكولوجيا، وطفق يلتهم المعلومات السيق تعالج هذا الموضوع. كان يحمل كل يوم كتابا ويجلس يطالعه على مقعد في الحديقة العامة. كان ينتظر أن يتقدم في الممشى عسابر سسبيل تعجبه هيئته، وكان يفكر: "عنقك تحكك بقوة. حكها!"، أو "حط زنسور على رقبتك، وهو يقرصك!". وطفق بعض من أولئك المارة المجهولين يحكون عنقهم أو يطردون حشرات لامنظورة. على هذا المنوال راح مونان يتدرب على أن يصير (مرسلا) تخاطريا.

يقول الدكتور بافل ناوموف وهو عالم سيكولوجي يجري دراسات نفسية في الجو الصاحب لعيادة توليد في موسكو: "لا ريب في وجود روابط بيولوجية بين الأم والطفل. في عيادتنا، تنزل الأمهات في جناح خاص من المبنى منفصل عين الجناح الذي يوضع فيه الأطفال. يستحيل عليهن أن يسمعنهم. ومع ذلك، حيين يبكي الأطفال، تظهر نرفزة عصبية على أمهاتهم. كذلك حين يتوجع الطفل (عندما يسحب الطبيب منه دما، على سبيل المثال)، تظهر على الأم في اللحظة عينها علائم قلق علما بألها لا تملك أي وسيلة لتعرف أن الدكتور موجود في تلك اللحظة قوب وليدها".

يبدو أن هذه الصلة التخاطرية الطبيعية تتم في كلا الاتجاهين. فإذا توجعـــت الأم بشدة، أحس وليدها بذلك وبكى. "لقد وجدنا أن التواصل يتحقق بنســبة 65 بالمئة من الحالات": ذلك هو الاستنتاج الذي يخلص إليه بافل ناوموف في مقــــال كتبه لمؤتمر علمي هام انعقد في شباط 1968 حول مشكلة التخاطر العلمية.

يوجد في روسيا مثال تاريخي شهير على التناقل التخــــاطري للقلـــق والألم الجسماني بين الأهل والأولاد. فميخائيل لومونوسوف، الولد ـــ المعجزة في القـــرن

التاسع عشر، المولود في أسرة فلاحية، أصبح واحدا من أشهر علمهاء البلاد ومؤسس جامعة موسكو. وذات ليلة حلم بوالده الذي كان صياد سمك. رأى في المنام الرجل العجوز يصارع العاصفة في عرض البحر. كانت الأمواج تنسحق على المركب الذي أخذ يجنح بدفع لا يقاوم نحو الشاطىء الوعر لجزيرة مقفرة في المحيط المتحمد الشمالي. وشاهد الحالم حادثة الغرق. وعند اليقظة، كان اقتناع العالم المذعور راسخا بأن والده حاول، وهو يواجه خطر الموت، أن يتصل به. كان لومونوسوف خارج البلاد حين رأى المنام وكان في طريق العودة من ألمانيا. وبعد سفر طويل قصد ميخائيل، فور وصوله إلى سان بطرسبورغ، أخاه الذي أبلغه أن أخبار مركب الأب انقطعت منذ أربعة شهور. فروى عندئذ لومونوسوف منامه لصيادي قريته، مسقط رأسه، وسألهم أن يذهبوا للبحث عن جزيرة منامه. كان لومونوسوف متيقنا من أن النحدة ستصل متأخرة، لكنه كان يريد أن يدفن والده على نحو لائق. ورحل الصيادون واكتشفوا بالفعل حطام السفينة الغرقي، ودفنوا حثمان والد لومونوسوف على نحو ما طلب إليهم هذا الأخير.

بعد تلك الحادثة بسنوات عديدة، أشار برنار ب. كاجنسكي، من أوائل الرواد السوفياتيين في الأبحاث البارابسيكولوجية، إلى وجود تناقل تخاطري لأعراض جسمانية. ومن قبيل ذلك أن إمرأة أحست فجأة بآلام شديد في معدها، وعلى بعد 2000 كلم منها، كانت تجري لابنتها في اللحظة عينها عملية جراحية في البطن لكن الأم كانت تجهل ذلك. وفي مستطاعنا أن نذكر عشرات من الأمثلة على التناقل العفوي لأعراض جسمانية من هذا النوع.

أحيرا، يميل بعض الاختصاصيين الروس إلى الإعتراف بوجود هذا التواصل اللامنظور بين الحيوانات. فقد أثار ناوموف ظاهرة استبار ملفتة حسدا للاهتمام

بخصوص التخاطر في صحة أو كذب الشائعات التي راحت بخصوص إختبسارات إ.ف.ح المزعومة التي أحريت على منن الغواصة الذرية الأميركية ناوتيلوس. فسهنف ناوموف: موجها كلامه لأحد المندوبين:

" إن كانت بحريتكم لم تجر تجارب على متن ناوتيلوس، يكون العلمــــاء
 السوفياتيون في هذه الحال أول من جرب إ.ف.ح على متن غواصة !

لم يكن يتباهى، لكنه كان يعلق، على ما يبدو، أهمية خاصة على طبيعة المحتبار الد " إ.ف.ح" الذي أجراه السوفياتيون على متن غواصتهم. "لم نسستخدم وسيطا إنسانيا. بل استخدمنا أرنبة أما ومواليدها الصغار".

ما كان في مستطاع الأرنبة الأم، بالطبع، أن تعرف ما يجري. وحسسى لسو فهمت طبيعة الاعتبار، لما أمكنها أن تحزر في أي ساعة سيموت صغارها. ومسع ذلك، في اللحظة التي كان كل واحد منهم يسلم فيها الروح، كان رد فعل يصدر عن مخ الأم. ويؤكد ناوموف: " لقد حدث اتصال، وقد سجلت أدواتنا بوضوح ظاهرات إ.ف.ح تلك".

# تجارب السوفياتيون

ماذا اكتشف السوفياتيون على وحه الدقة أثناء تجاربهم التخاطريــــة تحـــت البحار؟

قال لنا ناوموف: "لقد حررت التقارير حول المسألة ورفعت إلى السلطات المختصة. ومن سوء الحظ أن تلك الوثائق ذات طابع سيسري". لاحسط عندئسة المندوب البريطاني جون كوتن قائلا: "لفتت انتباهي في حديثك نقطة لم تتوقيسف عندها. فالتجربة التي رويتها لنا تتطلب تعاونا وئيقا للغاية بيسين فريقكسم وبسين الحكومة والجيش، أليس كذلك؟". اكتفى ناوموف بالإجابة: "إن ملاحظة السيد كوتن في غنى عن التعليق".

يمكن القول أن فكرة الاستبار الفيزيولوجي تتوافق على أحسن وحسمه مسع اهتمامات البارابسيكولوجيا السوفياتية. وفي هذا الاطار يندرج اجراء التجسسارب على ظهر غواصة بعد كل الضحة الاعلانية التي أثيرت في الاتحاد السوفياتي حسول

قصة ناوتيلوس. وفرضية وجود محل ما فوق حواسي لدى جميع المخلوقات لم تعسد اليوم غير قابلة للتصديق مثلما كانت في الماضي، وذلك بفضل العمل المدهش الذي انجزه كليف باكستر في الولايات المتحدة. فقد جمع السيد باكستر، وهسسو مديسر مدرسة باكستر لكشف الكذب في نيويورك، أدلة كافية تثبت وجود نسوع مسن الادراك الأولي لدى جميع الكائنات الحية. ومن قبيل ذلك، على سبيل المثال، أنسه حين تقتل حيوانات القريدس الصغيرة يلحظ رد فعل فوري لدى جميع الأشياء الحية سالناتات على سبيل المثال سد الموجودة في الجوار. يقول باكستر: " لا يمكسسن لي قوة على ما يبدو أن تعيق ذلك التواصل، ولا حتى العوازل الرصاصية". ويقلل إن السوفياتيين اكتشفوا، كما تشير الدلائل، أطنانا من ماء البحر لا تشكل حسلجزا يمكن أن يعيق مثل هذا التواصل بين الأحياء.

إن العمل الاختباري الذي قام به كل من باكستر والسوفياتيون على حدة لا ينطوي على أي سر. فردود الأفعال تسجل على أجهزة قياس مضبوطة بدقة فائقة و و بحارب باكستر يعاد إجراؤها في مختبرات أخرى. وأنه لأمر له مغزاه العميسيق أن يكون الجيش السوفياتي معنيا كثيرا بدراسة الادراك الأولى. وفي مقدورنا أن نتخيل ضروبا شتى من الاستخدامات المكنة، ويبقى افضلها نظام للاتصال لا نظير لسه. ولكن بصرف النظر عن هذه الاستعمالات العملية، فإن إكتشاف رابطة جسسدية سنفسية بين الكائنات الحية كافة يرتدي أهمية حلى بالنسبة إلى فلسفتنا وتصورنسا للكون. وكل أمرىء يعلم أن الصوفيين واللدنيين يلحون كثيرا على الفكرة السي تقول إننا جميعا نرتبط بعضنا ببعض. وكثيرا ما يشبه المدكتور غاردنر مورفي، رئيس الجمعية الأميركية للبحث النفسي، الأفراد بجزر بلقانية تبزغ فوق سطح البحر، أملا من تحت، فإن هذه الكتل ترتبط بالأرض التي منها جاءت والتي تشد وثاقسسها إلى غيرها من الكتل.

إذا تأكدت صحة النتائج السوفياتية الأولى، فقد يترتب عليها وجود تيسلوات تواصل توجد في جميع الاتجاهات تحت سطح الأشياء المنظورة. أهسم مشمحونة برسائل أو تبليغات؟ يتساءل الروس. هل يمكن أن تنتقل تخاطريا أحاسيس الغضمب والخوف والعنف من غرفة إلى أحرى، أو حتى من موسكو إلى لينينغراد ؟

ادعى السوفياتيون أهم نفذوا عددا كبيرا من التجارب. وفي سلسلة ناجحة للغاية من التجارب، عكس كامنسكي المتعدد الكفاءات دوره وصار متلقيا، بينما قام بدور المرسل أو الوصيل أليكس مونان. وبعد تركيز بضع دقائق، نقل مونان شحنات انفعالية عنيفة. ركز اهتمامه على نقل إحساس حاد بالقلق كما لو أنه يختنق. ثم تخيل نوبة ربو حادة، ومن بعدها نوبة قلبية. وفي جلسات أخرى، حاول أن يعطي انطباعا بضربة عنيفة تسدد إلى الرأس. وحاول مسرة أن يلوي أنف كامنسكي. وفي كل مرة كان مونان يكرر تسع مرات تبليغ الرسالة التخاطرية ذاقما. وفي 80 بالمئة من التجارب أحس كامنسكي، الذي كان في حجرة معزولة أثناء ذلك، إحساسا واعيا بتلك الانفعالات الخاصة (لا يكشف الباحثون السوفياتيون النقاب عن العدد الدقيق لتلك التجارب، لكنهم يتحدثون فقط عن عدد كبير").

إستطاع كامنسكي أن ينقل إنطباعاته الذاتية الكئيبة إلى نيقولائيف، مسن موسكو إلى لينيغراد. وفي عين اللحظة التي كامنسكي يبلغ فيها الرسالة، أشار نيقولائيف إلى أنه يتلقى رسالة بطريق التخاطر، وصرح بأنه يشعر باكتئاب في نفسه. أكان ذلك محض خيال؟ من المؤكد أن تجارب نقل الانفعالات بطريق التخاطر كانت ستنبذ نبذا قاطعا قبل استخدام أجهزة التخطيط الكهربائي للدماغ في أبحاث البارابسيكولوجيا السوفياتية. وقد اكتشف فريق ناوموف سيرغييف سيرغييف الباداوف أن الرسوم البيانية التي حصل عليها بواسطة أجهزة التخطيط الكهربائي للدماغ تطرأ عليها تبدلات جذرية حين تحدث الشحنة التخاطرية لدى المتلقي استشارة انفعالية. تروي الدكتورة بافلوفا: "إن نقل عدة انفعالات متعاقبة ذات طابع اكتئابي يحدث استثارة خاصة في الدماغ، ويبذل الطابع المعهود للرسوم البيانية المسحلة على جهاز التخطيط الكهربائي للدماغ، ويتسبب في ظهور سلسلة مسن المسحلة على حهاز التخطيط الكهربائي للدماغ، ويتسبب في ظهور سلسلة مسن الذبذبات البطيئة من نمط دلتا وثيتا المميزة لحالة تعسب الدماغ". ولقد كان كامنسكي ونيقولائيف، حسبما لاحظت الدكتورة بافلوفا، "يعيان ألهما يحسان

تضيف الدكتورة بافلوفا: "على أثر نقل انفعالات أبمج (مشاعر طمأنينة وتفاؤل) عن طريق التخاطر، عاد جهاز التخطيط الكهربائي للدماغ إلى رسمه

#### قال لنا نيقولائيف:

إذا كان ثمة نوع أكرهه من الاختبارات، فهو ذاك الذي ينطوي على نقل انفعالات اكتئابية. فأنا أقع أحيانا فريسة المرض لمدة ساعات.

تقودنا هذه التجارب الريادية التي يجريها السوفياتيون إلى استنتاجات مدهشة أو مفزعة، وذلك تبعا للزاوية التي ننظر إليها منها. فالانفعالات الاكتئابية تمارس تأثيرا ضارا على فيزيولوجيا الانسان كما على حالته النفسية. أما الأفكار المهدئية والتفاؤلية فتساعد الجسم ذاته على استعادة توازنه. وقد توصل ناوموف وسيرغييف والدكتورة بافلوفا إلى اكتشافات مثيرة بخصوص قدرة الفكر. وبناء عليها، قدد لا يكون من الضروري أن يصطنع المرء لنفسه أفكارا سوداء، وإنما قد يتلقاها من أمرىء آخر ولدت عنده هذه الأفكار ونقلها إلى غيره تخاطريا. وحتى بصرف النظر عن التخاطر، كان السوفياتيون يعلمون من الأساس أن الفكر يستطيع تغيير حالة الخلايا الدموية. ففي عام 1956 أثبت الدكتوران س.سيروف و أ.تروسكان مسن سفيردلوفسك أن عدد الكريات البيضاء يزداد 1500 وحدة إذا ما أوحسي إلى المرضى بانفعال محبب، ولنذكر أن كريات الدم البيضاء، أو الكريات \_ تشكل عطا رئيسيا من خطوط دفاع الجسم ضد المرض.

في عام 1959، إكتشف الدكتور التشيكي ستيبان فيغار أن النشاط الذهين الحاد لدى فرد ما يتسبب، عن بعد، في تبدل طفيف لضغط الدم لدى شمخص آخر في حالة الراحة. وقد قاس هذه الظاهرة بواسطة Plethismograph، وهو جهاز يدخل في عداد آلات كشف الكذب. وأجرى البارابسيكولوجي الأميركي دوغلاس دين مئات من الاستبارات المقاسة بدقة، والتي تثبت تأثير التخاطر على ضغط الدم.

ليس الماركسيون على استعداد لتخصيص نفقات كبيرة لإقامة البرهان على أوهام. وإذا ما استمرت الاستبارات الجارية تعطي نتائج مثمرة، فإن المذهب

الرسمي سيبقى ضمن الخط الذي اتبع في كل مرة أنارت فيـــها البارابســيكولوجيا ميدانا كان يعتبر حتى ذلك الحين دينيا. "أجل، أن تلك الأشياء يمكن أن تحــــدث. وهي تنشأ عن وظائف سوية لدى الانسان، لكننا كنا نجهلها حتى عهد قريب".

تؤكد الاكتشافات النفسانية المختلفة المحققة في الولايات المتحدة قيمة التجارب السوفياتية. ويعتقد العلماء الأميركيون ألهم لاحظوا نقلا تخاطريا لأمواض أو لاعراض فيزيولوجية. ومن هذا القبيل، جمع أبرز أولئك العلماء، الدكتور برتولد شفارتز، وهو اختصاصي في طب الأعصاب من نيوجرسي وطبيب نفساني وكاتب، جمع أكثر من 50 حالة تخاطرية جرت بين الأهل وأولادهم. وعلى حدد تعبير الدكتور شفارتز، يظهر عدد من تلك الحالات "إمكانية نقل واستجابة تلجسميين Télésomatiques". ويبدو أن النشاط الذهني لدى الأب أو الأم ولدى الولد يتسبب في حدوث ردود فعل جسمانية لدى الآخر. هذا ما يرويه الدكتور شفارتز في مجلة الجمعية الطبية لنيوجرسي.

هاكم حالتين نموذجيتين لاحظهما الدكتور شفارتز. الأولى هي حالة رجل استيقظ ذات صباح فريسة وجع أسنان لا يطاق. فأخبر بالأمر زوجت ثم اتصل هاتفيا بطبيب الأسنان ليأخذ موعدا مستعجلا. وفي صبيحة ذلك اليوم، اتصلبت والدة الرجل هاتفيا لتقول أنما قلعت لأول مرة منذ سنين عديدة سنا من أسائما. أما ابنها فقد زال وجعه قبل أن يتوجه إلى عيادة الطبيب بعد ظهر ذلك اليوم. ولم يكتشف الطبيب شيئا في السن التي شكا منها مريضه، ولم يعاود الألم ظهوره قط. واتضح فيما بعد أن سن الابن الموجعة تناظر بالضبط السن التي اقتلعتها أمه.

هل ينبغي أن تقبل الأوجاع الناشئة عن التعاطف في مختبر البارابسيكولوجيا؟ هاكم الحالة الثانية التي يصفها الدكتور شفارتز: أحس رجل كان يقود سيارته قاصدا مركز عمله بألم عنيف مباغت في معدته. فقرر أن يرجع إلى بيته، وما كاد يتجه في الطريق المعاكس حتى زال الوجع. فدار بسيارته مرة أخرى، وانطلق باتجاه المكتب، فهاجمه الوجع من جديد. ذهل الرجل وقرر ألا يتابع طريقه وانكف بسيارته باتجاه بيته، بالرغم من أن الألم أخذ يتناقص مع اقترابه، ولما سمعت زوجته قصة حادثته، بدت عليها إمارات الانزعاج. وفي مساء ذلك اليوم عينه، اكتشف

الرجل الحقائب المحزومة والجاهزة. فقد كانت زوجته قد عقدت العزم على هجره في ذلك الصباح، مصطحبة معها ولديهما الصغيرين، فيما هو متوجه إلى عمله. ويعتقد الأب أن قلق ولديه الصامت قد وصله تخاطريا وأحدث لديه الوجع الذي جعله يقفل راجعا إلى بيته.

إكتشف الدكتور شفارتز حالات أشد تعقيدا ودراماتيكية بكثير عند محاولته تسجيل التيارات التلجسمية بطرائق علم النفس البشري. ومن غير المرجح أن يأخذ السوفياتيون بوجهات نظر الدكتور شفارتز بصدد علم نفس الأعماق، لأن هــــذا الأخير يشكل في الاتحاد السوفياتي مضمارا أكثر عرضـــة للاشــتباه حــــــق مـــن البارابسيكولوجيا. غير أنه من المحتمل أن تقودهم أبحاثهم بالذات إلى إعادة الاعتبلر إلى هذا المضمار.

### تجارب الإيحاء (د.ليونيد ل.فاسيلييف)

إن الدراسات السوفياتية عن أثر التخاطر في السيرورات البدنية البالغة التقدم. يروي الدكتور ليونيد ل.فاسيلييف في كتابه "تجارب الإيحاء الذهني" أنه أجرى خلال سنوات الثلاثينات مئات من التجارب في محاولة لحمل الناس ذهنيا على الفعل: "صلب ساقيك"، "أرفع يدك اليمني"، "سر مستقيما إلى الأمام". ونسبة الناس الذين رفعوا أيديهم وساروا وفق الأمر الذهني أكبر من أن يجوز الكلام عن مصادفة. وقد ركز فاسيلييف أوامره الذهنية من جهة على رجال ونساء أسوياء، ومن الجهة الثانية على المختلين عقليا. وكان عادة يثير أعصابهم إثارة خفيفة حسى يسهل عليهم عملية التلقي وكان في بعض الأحيان يعصب عيوهم.

في أعقاب تجربة نموذجية أجراها على شخص موهوب للغايـــة، في صيــف 1937، أعطى فاسيلييف النتائج التالية: " من أصل 13 أمرا أصدرتما إليه تخاطريـــا نفذ بدقة 6 منها؛ وتحوم الشبهة حول 3 أوامر أخرى؛ بينما أخفقت 4".

حاول فاسيلييف أن يتحقق من إمكانية شفاء الشخص حسديا عن طريـــق التأثير الذهني، بدلا من أن يجعله يتمارض. فقد حاول فاسيلييف، يســاعده فريــق طبي وبخاصة الدكتور ف.ن. فيني، المنوم المغناطيسي، أن يعالج تخاطريا مريضـــة في

التاسعة والعشرين من العمر، تدعى كوزمينا، وكانت تعالج في أحد مستشفيات ليننغراد منذ سنوات من شلل هستيري في الجانب الأيسر. وقد استطاعت المريضة، بعد أن تلقت تحت تأثير التنويم المغناطيسي سلسلة من الايحاءات القويسة المكررة بصوت عال، أن تحرك ذراعها وساقها المشلولتين.

تساءل فاسيلييف: هل الايحاء الذهني الصرف قوي بما فيه الكفاية ليصل إلى النتيجة ذاتما؟ لقد حرت التجربة في غرفة صغيرة في المستشفى، غير مفروشـــة إلا بسرير واحد في وسطها وبمقعد خشبي صغير للدكتور الذي جلس على بعد مــترين وراء كوزمينا الممددة على السرير. كانت المريضة المعصوبـــة العينسين بإحكام، والمنومة مغناطيسيا، راقدة بلاحس ولا حراك. وكان فاسيلييف وزملاؤه يحاذرون أن يصدر عنهم أي صوت. وكانوا يرسمون على ورقة الحركة التي يريدون الايحـاء ها، ثم يسلمونها إلى المتحاطر المرسل الذي كان تارة فاسيلييف وطورا فيني.

أمر الدكتور فيني ذهنيا المريضة بأن تبسط ذراعيها على شـــكل صليــب. ومرت دقيقة وثلاثون ثانية على إصدار الدكتور فيني لأمره التخاطري، وما لبشــت حركات تشنحية أن ظهرت في ذراع كوزمينا اليسرى المشلولة. وتدريجيا مـــدت ذراعها، لكنها لم تمد الذراع اليمني السوية، مما لم يحقق للتحربة سوى نجاح نصفي.

ركز فاسيلييف أفكاره ليصدر أمرا ذهنيا. "أثني ركبتك اليمسين". فثنست كوزمينا ساقها. ولبث باقي حسمها ساكنا بلا حراك، وكانت قد تصرمت تسلاث دقائق إلى خمس.

لما سئلت كوزمينا لماذا نفذت تلك الحركات المختلفة، أجابت وهي لا تـزال تحت تأثير التنويم المغناطيسي: "أنه البروفسور فاسيلييف الذي أمرني بما " أو " كـان ذلك بأمر من الدكتور فيني". ولم تخطىء قط في تسمية الشخص الذي أصدر إليـها الايحاء التخاطري.

ركز الدكتور فيني أفكاره لينقل إليها تبليغا تخاطريا أشد صعوبة. فقد أشمار بالايحاء الذهني العصب الزندي للذراع اليسرى المشملولة؛ ثم أثمر في العصب المتوسط، وأخيراً في العصب الشعاعي. في تلك اللحظة رفعت كوزمينا ذراعها

اليسرى، وكانت وضعية العضو مماثلة لتلك التي تحدثها إثارة ميكانيكية للأعصاب ذاها، ثم أسبلتها. وأخذت يدها الوضعية المتحددة بإثارة العصب الشعاعي.

من غير المحتمل أن تكون كوزمينا قد فهمت ما مدلول مصطلحات "العصب الزندي" و"العصب المتوسط" و"العصب الشعاعي"، أو أن تكرون قد عرفت الوضعية المناظرة التي يحدثها تنبيه تلك الأعصاب، حتى ولو كان فيني أصدر أوامره بصوت عال.

أثارت التجربة فضول أطباء آخرين، فدلفوا إلى الغرفة السبتي سموعان ما اكتظت بحوالي إثني عشر شخصا. وران الصمت. ودعا فاسيلييف قادما جديمدا، البروفسور كوليابكو، إلى إعطاء ايحاء: "حكي خدك الأيسر وأرنبة أنفك". فرفعت كوزمينا ذراعها اليمني إلى خدها الأيسر وشفتيها، ثم حكت خدها الأيمسن بساليد ذاتما.

سأل فيني المريضة، التي كانت ما تزال تحت تأثير تنويمه المغناطيسم، ماذا تفعل، قالت: "الجانب الأيمن من وجهي يحكني".

#### سأل فين :

- من كلمك؟
  - ليس أنت.
    - من إذن؟
- البروفسور كولباشون. فهو الذي سبب لي تلك الحكة في حدي الأيمن.

لقد جاء لفظ الاسم محرفا بعض الشيء وكانت المرأة المشلولة قسد التقست كوليابكو مرة واحدة لهنيهة من الزمن قبل التجربة. وكانت الغرفة تغص بعدد مسن الأشخاص ينيف على العشرة، وكان معظمهم من القادمين الجدد.

أجرى الأطباء على كوزمينا 19 اختبارا في 15 جلسة. ويقول فاسميلييف أن 10 اختبارات من مجمل التجارب التي أجريت لاستثارة حركة جسمانية لدى كوزمينا بالايحاء التخاطري كللت بالنجاح التام، وأن 6 منها حقق نجاحا جزئيا، وأن 3 منها فقط منيت بالاخفاق.

فهم فاسيلييف أنه، طبقا لنظريات بافلوف، لا يمكن الحضاع الشخص ذاتمه لهذه الاحتبارات لحقبة مديدة من الزمن. وإلا فان ظهور استحابة مشروطة سيحجب عن الأنظار المفعول التخاطري. وتابع فاسيلييف تجاربه. حاول أن يسأمر تخاطريا بتنفيذ حركة جسمية يؤديها الفرد عادة بصورة آلية ومن دون أن يفكر بحافي حالة الوعي: الاهتزازات البطيئة التي يهتزها الجسم ليحافظ على توازنه. وبواسطة جهاز تسجيل حساس للغاية، اكتشف الدكتور فاسيلييف أن في مقدوره التأثير تخاطريا على اهتزاز جسم انسان بعينه من دون أن يعي هذا الأخير ذلك. وكانت قوة فكره كبيرة بما فيه الكفاية لترغم الفرد الخاضع للتجربة على رفع ساقه ومدها بسرعة إلى الامام ليستعيد توازنه.

يبدو أنه من المستحيل أن نغفل الكلام، في كتاب يتحدث عن الامكانيات التي يحوزها الفكر للتأثير في الجسم، عن أشهر المنومين المغناطسيين الروس قاطبة: راسبوتين، الراهب الجائع إلى السلطة، الجنون، القديس، الشيطاني، وغير ذلك مسن الأوصاف التي نعت كا. لقد ولد عدد موفور من الأساطير الخيالية والمتناقضة حول ذلك الشخص الذي كان يدعى أنه خادم الله الوضيع. وكان راسبوتين يملك، تحت ظاهر سيمائه المسرحية، قدرات نفسية فعلية. وكان قد تدرب على أيدي الشمانيين القدم أنه يتيسح للانسان الشمانيين القدم أنه يتيسح للانسان معرفة عميقة بالمضمار النفسي، شريطة أن يبقى على قيد الحياة بعد التدريب. ولقد كان راسبوتين، كما هو معلوم، قويا بما فيه الكفاية كي يبقى على قيسد الحيساة. ومعلوم كذلك أنه كان الشخص الوحيد الذي أمكنه أن يعالج أشهر مريض في روسيا الامبراطورية: القيصر الشاب السذي كان يشكو من داء النيزف (الهيموفيليا).

كان في مستطاع راسبوتين أن يسكن آلام الفتى وأن يوقف نـزفه، وكـان يعتمد في ذلك بلا ريب التنويم المغناطيسي. لكن يبدو أيضا أنه كان مبرئا بقـدرات فوق عادية. ويقال أنه كان يستطيع أن يعالج ابن القيصر عن بعد، (كان راسبوتين يملك على كل حال قدرة خارقة للمألوف للتأثير في الجسم في اتجاه آخـر. فقـد

<sup>(</sup>١) الشمانية : مذهب من مذاهب عبادة القوى الخفية وفوق الطبيعية في آسيا الوسطى والشمالية.

كانت سيدات المجتمع الراقي لا يمضين دقيقة في حضور الراهب حتى يقعن، بالمعنى الحرفي للكلمة، في فراشه. ولا بد أن ذلك الرجل كان يشع منه إسقاط ذهني أكيد، إذ صرحت سيدات كثيرات فيما بعد: "لقد أوحي لي بكل شيء، فنمست مع الله"). وأنه لمما يسحر الألباب أن يتخيل المرء أن راسبوتين، بعينيه البراقتين ورائحته الشيطانية، قد صار ذات يوم موضوعا للاستبارات تحت الكسترودات الدكتورة بافلوفا. بيد أننا لا نستطيع أن نتصور أنه كان سيقبل الدخول في مناقشة حول الأواليات الفيزيولوجية لقدراته المقدسة. وصورة قدرات راسبوتين النفسية هي الي كان الدكتور فاسيليف وزملاؤه يحاولون محوها حين باشروا دراساتهم المتبحرة بعد مضي أقل من سبع سنوات علسى مصرع الساحر. وقد أخضع هولاء البارابسيكولوجيون الأوائل للتحارب المختبرية الإيمان السحري بأنه في مستطاع الإنسان أن يؤثر عن بعد في جسم غيره.

حين نشرت أخيرا اكتشافات فاسيلييف في أواخر الستينات بدأ الدكتـــور كوغان وادوارد ناوموف ويوري كامنسكي والدكتــور ســيرغييف، وكثــيرون غيرهم، يسلكون الطريق الذي رسمه فاسيلييف. كان فاسيلييف يوجـــه تخاطريــا حركات الجسم. وقد نجح في تحريك الذراع المشلولة لكوزمينا.

وحاول الباحثون الجدد أن يؤثروا تخاطريا في السيرورات الفيزيولوجية. فقد استثار كامنسكي استجابة اصطناعية في دماغ نيقولائيف. ثم حاولوا أن يسقطوا تخاطريا انفعالات معينة. وأخيرا، برهنوا على ما يبدو، خارج المختبر، على أن الأم يمكن أن تنتابها آلام حادة بينما وليدها يبكي في اللحظة عينها. وعلوة على البراهين الاضافية التي جاءت بها تلك التجارب على وجود التخاطر، فإن أمشال تلك الحالات تطرح مشكلات فلسفية وأخلاقية وشخصية وعلمية. هل يؤثر الفكر حقا في الجسم عن بعد؟ هل يؤثر جسم الفرد في جسم فرد آخر؟ هل يمكن لجسم فرد من الأفراد أن يؤثر في روح فرد آخر؟ وكلما كانت الستر تنزاح عن قدرات "بسي"، كانت الحدود الواضحة والمرسومة بدقة لكل من البيولوجيا والسيكولوجيا تأخذ بالامحاء والتداخل، مفسحة المجال لافتراض وجود دينامية جديدة كل الجدة تحت واجهة الواقع.

هل نحن في سبيلنا، على مستوى الأفـــراد، الى اكتشـــاف وجـــود نظـــام للاتصالات اللاواعية؟ هل من الممكن أن نؤثر، من دون أن نعي، في كل لحظـــة في غيرنا؟ وما الظروف الخاصة التي تجعل التيار التلجسمي يمر؟

يقول المندوب الصحفي: من منظور العلاقات القائم بين البيولوجيا والتخاطر، كلمنا أدوارد ناوموف مرارا عما ينجم عن ذلك من تأثير في العلاقات الانسانية والعائلية والاجتماعية. "لقد اعتدنا ألا نرى سوى التوافق السيكولوجي، وعلينا الآن أن نتكلم عن توافق أو تنافر بيولوجي". وتبقسى تيارات الاتصال التلجسمية مجهولا ذا أهمية غير محددة. ويعتقد ناوموف أن التبحر في دراسة هلاقات المجهول وديناميته يمكن أن يقود إلى تفهم أكبر وإلى تآلف في أعظه العلاقات الانسانية.

### المتخاطر وولف ميسنغ وجوزيف ستالين

أثناء حفلة عامة، اقتحم شرطيان سوفياتيان في زيهما الرسمي خشبة المسرح، وأعلنا للمشاهدين (كان ذلك في غومل، من مدن روسيا البيضاء): "إننا لآسفون، الحفلة انتهت". ثم أرغما نجم الحفلة، المتخاطر وولف ميسنغ، على ركوب سيارة صغيرة أقلعت حالا باتجاه مكان مجهول. في ذلك الزمن (1940)، كانت التصفيات أمرا دارجا، وكان الناس كثيرا ما تعتقلهم الشرطة فيختفون من دون أن يستركوا أثرا، ومن دون أن يعلم أحد أو يسأل لماذا وكيف.

سأل ميسنغ:

ماذا سيحدث لفاتورة فندقي ولأمتعتي ؟

فحاءه الجواب بأنه لن تكون به حاجة إلى حقائبه، وبأن فاتورة إقامتـــه في الفندق قد سددت.

يروي ميسنغ فيقول :

لقد أضحى المتخاطر وولف ميسنغ في حضرة ستالين شخصيا!

لم يكن ستالين معنيا بمواهب ميسنغ الميتانفسية، إنما كات يرغب في الحصول على معلومات شخصية بخصوص الأصدقاء البولونيين الرفيعي المقام لهذا الأحير. أما مواهب المتخاطر النفسية فسوف يختبرها في وقت لاحق.

لم يكن وولف ميسنغ حساسا عاديا، بل شخصية مشهورة في البارابسيكولوجيا. كان قد طاف أرجاء العالم قاطبة، واختبره مشاهير من أمئسال اينشتاين وفرويد وغاندي، وقد تعرف إلى كثيرين من رجال السياسة في كل مكان. وكان في عداد اصدقائه الماريشال بلسودسكي (۱) وأعضاء كثيرون في الحكومة البولونية. وكان ميسنغ قد هرب يوم غزا النازيون بولونيا، وبعد أن وضع هتلر جائزة لرأسه مقدارها 200000 مارك.

يشكل ذلك اللقاء الأول بين ميسنغ وستالين نقطة انطلاق لسلسلة تجارب مدهشة خرج منها المتخاطر مظفرا. وكان ستالين على علم بقدرات ميسنغ المفترضة التي تتمثل في إسقاط فكره تخاطريا على أذهان الآخرين، وبالتالي في توجيه أفكارهم أو تشويشها.

أمر الدكتاتور ميسنغ بأن ينفذ اختبارا مستحيلا في الظاهر إذ طلب إليه أن يقترف بقوة فكره وحدها سرقة في مصرف ويحصل على 100,000 روبــــل مـــن شباك صندوق غوسبنك في موسكو، حيث لم يكن أحد يعرفه.

روى ميسنغ فيما بعد: "قدمت إلى الصندوق ورقة بيضاء أخذتها مسن دفتري". وفتح ميسنغ بعد ذلك حقيبته اليدوية ووضعها على المنضدة. ثم أمر أمين الصندوق ذهنيا بأن يسلمه المبلغ الضخم.

نظر أمين الصندوق في الورقة، وفتح الصندوق، وعد للحال 100,000 وبــل لميسنغ الذي كدس رزم الأوراق المالية في حقيبته ثم انصرف. ولحـــــق بـــالموظفين اللذين كان قد سماهما ستالين ليراقبا التجربة. وبعد أن شهدا أن هذه التجربة تمـــت حسب الأصول المطلوبة، قفل ميسنغ راجعا إلى صندوق المصرف. ولما بدأ يخــــرج

<sup>(</sup>۱) حوزيف بلسودسكي : ماريشال وسياسي بولوني ، كان له اسهام واسع في انشاء الدولة البولونيسة بعسد الحرب العالمية الأولى باعتباره قائدا للحيش ورئيسا للدولة (1867 - 1935).

الأوراق المالية ويضعها على المنضدة، نظر إليه أمين الصندوق، ثم نظـــر في قطعــة الورق البيضاء على مكتبه، وأنمار على الأرض مصابا بنوبة قلبية. "من حسن الحظ، لم تكن مميتة"، كما قال ميسنغ.

اقترح ستالين عقب ذلك مهمة أعجب أيضا، من وجهة نظره كدكتـاتور. فقد اقتيد ميسنغ إلى مبنى حكومي، ولعله الكرملين. وهناك، تلقت مختلف مفـارز الحرس أمرا بعدم السماح لميسنغ بأن يغادر الحجرة أو المبنى. وبديهي أن المتخـاطر ما كان مزودا بأي جواز مرور.

قال ميسنغ: نفذت ذلك الاختبار بلا صعوبة. لكن حين نفذت إلى الشارع، لم استطع امساك نفسي عن التلفت إلى الوراء وإرسال تحية بإشارة من يــــدي إلى الموظف الحكومي الكبير الذي كان ينظر من نافذة الطابق الأخير إلى الغرفة الــــــي غادرتما لتوي.

كانت تسري شائعات شتى عن ستالي، لكن لم يخطر في بال أحد أن يقول أنه يهتم بالبحث في مضمار الظاهرات فوق العادية. وقد تنوقلت قصة التجربتين سرا عبر أرجاء روسيا وإلى ما وراء حدودها. وقد نشرها السوفياتيون أنفسهم في محلة هامة، العلم والدين، ضمن اطار سيرة حياة ميسنغ. ولا أدل على صحة تلك المعلومات من كونما تخطت حاجز الرقابة السياسية وخالفت السياسة الرسمية المادية النيزعة لتلك المطبوعة. ويروي ميسنغ في ترجمة حياته أنه التقى بسيتالين عدة مرات.

سرد علينا سوفياتيون يعرفون المتخاطر الشهير تفاصيل اختبار آخر قسره عليه ستالين. فقد أوجب على ميسنغ أن يدخل بلا اذن ولا جواز مرور إلى عزبة رئيس الدولة في كونتسيفو. وكان هذا الطلب يعادل اليوم ان تطلب من أحدهم أن يحاول التسلل خفية إلى أقبية "فورت كنوكس"(۱) لسرقة ذهب الولايات المتحدة. كان عدد كبير من الحرس يطوقون دارة ستالين الريفية، وكان فريق من الحراس الشخصيين يتولى حماية الدكتاتور. أما القائمون على خدمة البيت فكانوا

<sup>(</sup>١) أمنع حصن في العالم، يحتوي على ذهب الولايات المتحدة الأميركية.

جميعا من رجال الشرطة المتنكرين. وبعد بضعة أيام، وفيما كان ستالين يعمـــل في عزبته جالسا أمام طاولة عريضة مكتظة بوثائق رسمية، دلف رجل صغــير القامــة، أسود الشعر، إلى البيت من دون أن يسترعي انتباها خاصا. فقد انحني له حــــراس ستالين الشخصيون باحترام، بينما بادر الخدم إلى فتح الأبواب أمامه.

إجتاز الرجل صفا من الغرف، وكلها مفروشة على نحو متماثل من أريكة وسحادة وطاولة، وتوقف أمام الغرفة التي كان يجلس فيها ستالين. رفع الدكتاتور عينيه مذهولا. كان الرجل الذي ينظر إليه من نطاق الباب وولف ميسنغ.

كيف أمكنه النجاح؟

يشرح ميسنغ فيقول: "أوحيت ذهنيا للحراس وللخدم: أنني بيريــــا، أنـــني بيريا".

كان لوران بيريا، رئيس الشرطة السرية السوفياتية، من المترددين المسألوفين على عزبة ستالين. وما كان ميسنغ، بشعره الأجعد، يشبهه من قريب أو بعيد. ومع ذلك، لم يكلف نفسه حتى عناء وضع نظارة أنفية فولاذية شبيهة بتلك اليي يضعها بيريا.

سرعان ما ذاع نبأ تجارب ستالين مع ميسنغ في أوساط الدوائر العليا للسياسة السوفياتية في موسكو. وقدر بعضهم أن ميسنغ أصبح رجلا خطرا، لكن ستالين كان بطبيعة الحال يحميه. وكانت النتيجة النهائية لتلك الاستبارات أن تلقي ميسنغ من أعلى السلطات اذنا بالقيام بجولات حرة عبر أرجاء الاتحاد السوفياتي قاطية.

لقد كان وولف ميسنغ، لا في نظر ستالين وحده، بل في نظر عدد كبير مين السوفياتيين، نجما، وجها أسطوريا، معروفا على جميع مستويات المجتمع على مدى أكثر من ربع قرن من الزمن، واسمه مشهور حتى لدى كبار العلماء. وقد كتب الحائز على جائزة نوبل في الكيمياء، الدكتور نيقولاي سيميونوف، نائب رئيسس أكاديمية العلوم في الاتحاد السوفياتي، في مجلة العلم والدين في أيلول 1966: "من الاهمية بمكان أن تدرس دراسة علمية الظاهرات الميتانفسية السي تحدث لدى حساسين من أشباه وولف ميسنغ".

لا غرو اذن أن تكون اسطورة قد نسجت خيوطها حول شسخصية ذلك الرجل الذي اختبره ستالي. فوولسف ميسنغ رجل مرموق بسني شهرته البارابسيكولوجية في أظلم سنوات العهد الستاليني. وفي زمن كسانت تعلس فيسه المحكومة السوفياتية على الملأ أن التخاطر لا وجود له وأنه لا يوجسد في الاتحساد السوفياتي أي متخاطر (كان المتخاطرون يسمون بالهرجين")، كسانت وزارة الثقافة تستخدم وولف ميسنغ، وكان ذلك أمرا مثيرا للعجب الشديد، مثلما لثقافة تستخدم أي مقدم عروض مسرحية. وفيما كان سائر المتخاطرين يخشون حيى أن يطرقوا الموضوع علنا، وفي الوقت الذي كان يتوجب فيه على الشغيلة العلميسين أن يتابعوا سرا أبحاثهم في مضمار إ.ف.ح، كان ميسنغ يعقد أثناء ذلك جلسات علنية شبه يومية وينفذ فيها تجارب تخاطرية. وكان يطلق على العرض الذي يقدمه اسب "تجربة سيكولوجية"؛ وقد قام بجولات في جميع مدن روسيا تقريبا وفي أعتم سنوات حكم ستالين، وفي الوقت الذي كان آخر ما يمكن أن يتصوره انسان هو أن يرغب الروس في مشاهدة أمرئ قادر على قراءة أفكارهم، كسان الناس يحتشدون في صفوف متراصة لمشاهدة عروض ميسنغ التخاطرية. بل راحت شائعة تزعم أنه عملك القدرة على احتراح معجزات!

من المؤكد أن حياة ميسنغ تنطوي على خوارق كثيرة. فحيين فر مين الارهاب النازي، دخل روسيا خلسة مختبأ تحت حمل تبن في تشرين الثياني 1939. لم يكن سوى مهاجر الماني، يهودي ومتخاطر. ولكن لم تمض سنوات ثلاث حيى كان، بصفته مواطنا روسيا، قد صار على قدر من الثراء أتاح له أن يشتري علي حسابه الشخصي وأن يهب الطيران السوفياتي طائرتين مطاردتين. وقيد طياب للضباط الروس أن يقفوا، بقباعاتهم الفروية، بجانب المواطن وولف أمام عدسيات الصحافة أثناء الاحتفال الخاص الذي قدم فيه الطائرتين إلى سلاح الطيران، وكلنت كل طائرة قد كتب على جسمها بأحرف كبيرة اسم و.ج. ميسنغ. ومن المؤكد أن القصة كانت ستثير ضحة لو حدثت في الغرب؛ أمينا في الاتحاد السوفياتي فكانت، بكل معنى الكلمة، بمثابة معجزة.

لو لم يكن وولف ميسنغ ذا·شخصية غير عادية، لما كان بكل تأكيد نجا مــن الارهاب الستاليني.

في الأول من أيلول 1939 غزت الجيوش الهتلرية بولونيا وبات متعذرا على ميسنغ أن يبقى في مسقط رأسه. وبالفعل، كان ميسنغ قد تنبأ منذ عام 1937 أثناء عرض علني على مسرح وارسو وبحضور أكثر من ألف شخص، بأن "هتلر سيلقى مصرعه إذا غامر بنفسه إلى الشرق".

يقول ميسنغ أن الفوهرر أبدى تأثرا شديدا بتلك النبوءة، مثلما بكل نـــوع من أنواع الصوفية. وقد سبق أن لاقى المتخاطر أريك هانوسن مصرعه على أيــدي النازيين لأنه كان مطلعا على الكثير من خططهم. وحين نقلت إلى هتلـــر نبــوءة ميسنغ، وضع الدكتاتور جائزة 000, 200 مارك لرأس المتخاطر.

يوم دخلت القوات الألمانية إلى وارسو، التجأ ميسنغ إلى غرفة الحجرة المبودة لجزار في المدينة. بيد أنه اعتقل مساء اليوم عينه حين جازف بالنزول إلى الشارع. وتفرس الضابط النازي الذي أمر بايقافه في وجهه، ثم أخرج من جيبه دفترا صغيرا يحتوي على صور الأشخاص المطلوبين من قبل الشرطة الإلمانية. وفحاح.

من أنت؟

انني فنان.

أنت وولف ميسنغ. وأنت الذي تنبأت بموت فوهرنا!

وتراجع الألماني خطوة إلى الوراء وهو لا يزال ممسكا بميسنغ مسن شعره، وسدد ضربة عنيفة بقبضته إلى حنكه.

قال ميسنغ فيما بعد:

- كانت لكمة من قبضة استاذ في التعذيب. وتدفق الدم من فمي، وطارت من عشر أسنان دفعة واحدة. واقتادوني إلى مخفر شرطة، وفهمت أنسيني هسالك لا محالة إذا لم أغادر بولونيا حالا.

وروى ميسنغ فيما بعد أنه استجمع قدراته النفسية في مجهود يائس، وأمسر ذهنيا جميع رجال الشرطة الذين كانوا موجودين في المبسني في تلك الساعة أن يجتمعوا في الغرفة التي هو فيها. وبدأ جميع العاملين المتواحدين في المخفر، ابتداء من

القائد إلى الحارس الذي كان يتولى حراسة المخرج، تساورهم حاجة ملحة للتوجه إلى الغرفة التي عينها لهم ميسنغ. "حين اجتمع، تلبية لأمري، جميع النازيين في الغرفة التي كنت فيها، وعلى حين بغتة قفزت، وهرعت إلى الممر. وهناك، وقبل أن يفيق الالمان من مفاجأةم، أغلقت عليهم الباب بالمزلاج ثم هرعت إلى الخارج".

حالف ميسنغ التوفيق في اجتياز الحدود في مساء اليوم نفسه. غير أن أبــــاه وأخوته وأسرته بكاملها لاقوا مصرعهم في غيتو وأرسو. وفي بريست – ليتوفسك، المدينة السوفياتية الحدودية، كان يحتشد آلاف اللاجئين الهاربين من النازي. وكـــان الاتحاد السوفياتي بلدا يجهل عنه ميسنغ كل شيء: إذ ما كان يتكلم حتى الروسية.

قصد وزارة الثقافة التماسا للعمل. فقيل له :"لسنا بحاجة إلى منجمين أو إلى مشعوذين في هذا البلد، ثم أن التخاطر لا وجود له!".

عقد ميسنغ العزم على أن يرغم مخاطبيه على تغيير رأيهم. وأرجح الظن أنه قام للحال بعرض ليثبت لهم قدراته وصدقه. ومهما يكن من أمر، فقد تعاقد وكيل وزارة الثقافة للحال مع المتخاطر البولوني الذي بدأ يشق طريقه الى الجحد. وفي جولته الأولى، جرى ارساله إلى روسيا البيضاء.

كان ميسنغ نادرا ما يتعرض في عروضه للأسرار الشـــخصية أو الشــؤون السياسية. كان يطلب فقط من الأشحاص الحاضرين في القاعة أن يفكروا بمهمة ما يتمنون أن يشاهدوها وقد أنجزت من قبله. وكان المتفرج يكتب تعليماته على ورقة ويسلمها في مغلف مختوم إلى هيئة تحكيم يتولى الجمهور ذاته احتيار أعضائها.

### يشرح ميسنغ، فيقول:

" تصلني أفكار الناس كالصور. وأنا التقط عادة مشاهد بصرية لهذه الحادثة أو ذلك المكان". ويحرص المتخاطر على التنويه باستمرار بأن المقدرة على قراءة الأفكار لا تنطوي على أي شيء غامض أو خارق للطبيعة. ويلح على أن التخلطر يعني بالنسبة إليه ضبط القوانين الطبيعية واستخدامها. " أبدأ، أول ما أبدأ، بوضع نفسي في حالة استرخاء تجعلني أحس بقابلية للتلقي ممزوجة بشعور بالقوة، وعندئذ يأتي التخاطر بسهولة، ولا يعود على سوى أن أتلقى أية فكرة كانت. وإذا لمست

جسم الوصيل المرسل، ساعدني ذلك على تمييز فكره من الضجيج العــــام. لكــن التماس الجسماني ليس بالنسبة إلي ضرورة. وحين تكون عيناي معصوبتين، تصبـــح النشاطات التخاطرية أكثر سهولة علي. فإذا لم أر الوصيل المرسل، استطعت تركيز كل انتباهى على التقاط فكره".

### العلم والدين، ترجمة حية ميسنغ

يروي ميسنغ في ترجمة حياته التي تحمل عنوان العلم والدين أنه في عام 1950 جرت محاولة تفسير قدراته بنظرية الأفكار المحركة. ففي ذلك الزمسن، وجهت الدعوة إلى قسم الفلسفة في أكاديمية العلوم السوفياتية إلى تفسير قدرات ميسنغ تفسيراً ينسجم والمذهب المادي للنظام القائم. وكان ذلك في زمن عصيب كانت فيه الدكتاتورية تحثم بكل تقلها على حياة الروس وفكرهم. كانت الحكومة السوفياتية تريد تفسير مواهب ميسنغ على طريقتها، وبناء عليه "حرجت" الأكاديمية بنظرية الأفكار المحركة.

يقول ميسنغ: "أنه لمن دواعي الأسف الشديد أن تكون فحوى تلك النظريــة قد طبعت على البرامج التي توزع قبل جلساتي. وهذا من نتائج عبادة الشــــخصية التي أرستها الستالينية".

إن إقدام ميسنغ على نشر العلم والدين، وهو مؤلف يدحسض فيه تلك النظرية، يدل على أن الزمن قد تبدل. فالأفكار المحركة لا تستطيع أن تفسر الأفعال الباهرة التي قام بها ميسنغ برسم ستالين، كما لا تستطيع أن تفسر إدراكات الميتاعادية حين يكون الوصيل المرسل موجوداً في مكان تفصله عدة مبان عن المكان الذي يوجد فيه المتخاطر. ويضيف ميسنغ قوله: "لا تفسر نظرية الافكار المحركة، كذلك كيف يمكنني أن أتلقى أفكاراً بحردة، وأنني لأجد الأفكار المعقدة والطريقة أكثر قابلية لفك لغزها، وأرجح الظن لأنحا أكثر قابلية لفك لغزها، وأرجح الظن لأنحا أكثر أثارة للاهتمام".

تتعلق درجة الوضوح التي يصل بها فكر الغير إليه ببراعة المرسل في تركـــيز أفكاره. هذا ما يؤكده ميسنغ. فإذا كان ذهن الوصيل يعج بأفكار متناقضة كشيرة، فلن يحس المتخاطر إلا برؤية مشوشة لتلك الأفكار، تماماً كمـــا كــانت الصــور الفوتوغرافية التقليدية تتشوش إذا ما تحرك أحدهم أثناء اللقطة. يقول ميسنغ: "أنـــه لمما يثير الفضول أن تكون الأفكار الصادرة عن الصم – البكم هي الأسهل قابليـــة للالتقاط، ربما لأن هؤلاء الناس يفكرون صورياً أكثر مما يفعل سائـــر الأفراد".

زار صحافي ذات يوم ميسنغ في غرفته في فندق نوريلسك أثناء واحدة مسن جولاته؛ فرأى عدداً كبيراً من الهدايا المقدمة إلى المتخاطر من معجبيه العديدين، وأعجب بوجه خاص بجلد دب أبيض كبير، مفروش على السرير، أهداه أياه قسوم من المحيط المتجمد الشمالي يقطنون منطقة ايغاركا.

سأل الصحافي ميسنغ أن يجري أمامه بصفة شخصية عرضا لقدراته. فطلب إليه المتخاطر أن يعصب له عينيه. وبعدئذ ركز الصحافي أفكاره وأوحسى ذهنيا لميسنغ بأن يكتشف المكان الذي وضعت فيه نسخة من مجلة أوجونيوك وبأن يفتحها على الصفحة التي توجد فيها صورة للينين. وأمره، فضلاً عن ذلك، بأن يحدد هل الصورة نسخة عن رسم للينين أم صورة فوتوغرافية لممثل يؤدي دوره. وحمل ميسنغ، وهو لا يزال معصوب العينين، المجلة إلى الصحافي مفتوحة على الصفحة المطلوبة، وأوضح قائلاً: "ألها صورة أصلية".

أقر الصحافي فيما بعد: "نجح ميسنغ تمام النجاح. وقد كان بوسعه أيضاً أن يميز ألوان صفحات المجلة، من دون أن ينظر إليها، في الوقت الذي كنت أحسدة فيها النظر أنا نفسي بكل إنتباه". لكن يبدو أن المجرب سها من شدة تسائره عن التحقق مما إذا كان ميسنغ لا يستطيع أن يرى من تحت العصابة. وعلى كل حال، لن يفسر ذلك كيف أمكن للمتخاطر أن يلتقط الأمر الذهني الصادر إليه.

أن وولف ميسنغ معروف من الداني والقاصي في الاتحاد السوفياتي. وهــــم يتحدثون عن ملكاته النفسية بمثل اليسر الذي يتحدثون به عن إداء عازف كمـــان أويستراخ أو رقص بافلوفا.

غالباً ما يسأل الناس ميسنغ عن طريقته لقراءة أفكار الآخرين. فيأتي جوابه: "لكأنكم تسألونني أن أحاول تفسير الرؤية في بلد عميان. إن في مقدورنا تسميل ذبذبات دماغنا على جهاز التخطيط الكهربائي للمخ لكننا لا نملك أي أداة – عمدا

دماغ الإنسان - تستطيع تسجيل أفكاركم ذاتما. لعل النشاطات التخاطرية تتعلق بالحقول الكهرطيسية، أو بحقل ما آخر نجهل بعد وجوده. ويرى الدكتور نيقولاي كوزيريف، العالم الشهير في الفيزياء الفلكية، أن التخاطر يمكن أن يربط بحقل الجاذبية".

"إن على العلم أن يجرر التخاطر من جو الصوفية وأن يكتشف كيفية عمله. والحق أنه يعمل! منذ بضعة عقود، لم نكن نعرف شيئاً عن الذبذبات الإشعاعية. فلم لا يقودنا التخاطر إلى اكتشاف جديد من ذلك النوع؟ لقد أدهشي على الدوام أن العلماء لا يفهمون، أو لا يريدون أن يفهموا أن التخاطر يتدخل في كل لحظة من لحظات حياقم بالذات. أفلا يشابه مسلكهم مسلك أولئك العلماء من العصر الوسيط الذين كانت ترتعد فرائصهم خوفاً من الابتعاد عن المذهب الارسطوطاليسي، فكانوا يأبون التسليم بوجود الكهرباء، مع ألهم كانوا يعاينون ومضاقها في كل لحظة؟".

بدأت أولى تظاهرات ملكات ميسنغ الميتانفسية منذ عهد طفولته. يقـــول: "ولدت في 10 أيلول 1899، فوق تراب الامبراطورية الروسية في قرية صغيرة اسمــها غورا كالواريا، قرب وارسو".

كانت أسرة ميسنغ مدقعة الفقر، ومشتطة في تدينها، وقد حفسظ وولف "التلمود" عن ظهر قلب وهو في السادسة من العمر بفضل ذاكرته - المعجزة. وقد قرر الحاحام أن على الولد أن يذهب إلى مدرسة دينية كي يصير حاحاما بسدوره. واغتبط والدا ميسنغ للفرصة التي أتبحت لابنهما، لكن وولف رفض ذلك رفضاً قاطعاً.

يتذكر ميسنغ فيقول: "يومئذ حدثت أولى عجيبة في حياتي. فقد أرسلني والدي لاشتري علبة سجاير، وكان الليل قد أرخى سدوله لدى عسودتي. كان مدخل كوخنا الخشبي غارقاً في الظلام. وفجأة ظهر على درجات السلم شخص مارد، يقدح شررا، يرتدي ثوباً أبيض، وقال صوت: "يا بني، أنني رسول من السماء بعثت كي أتنباً بمستقبلك! اذهب إلى المدرسة! صلواتك مقبولة في السماء!". وعلى أثر هذه الكلمات، احتفى الشبح.

"كنت آنئذ غلاما عصبي المزاج، سريع التأثر والانفعال، صوفي الطبع؛ وقد كان لتلك الكلمات وقع الصاعقة على؛ فسقطت على الأرض مغمى على. حسين ثبت إلى رشدي، كان أبي وأمي يتلوان الصلوات على. ولما تمالكت نفسي، رويست لهما ما حدث لي. وبعد معجزة كتلك، لم يعد في مقدوري أن أقاوم وذهبست إلى المدرسة الدينية في القرية المجاورة".

بيد أن الصبي لم يكن سعيدا في حياته النسكية. فحين بلغ الحادية عشرة من العمر، عقد العزم على الطواف في الدنيا، وقفز إلى أول قطار مسافر وليس في جيه إلا فلوس قليلة. إختبأ ميسنغ تحت مقعد على عربة نصف فارغة، وغط في رقـــاد عميق. بديهي أنه لم يكن معي تذكرة، وجاء المفتش ونادى على: "أيه، أيها الغــلام (ما زال صوته في أذني إلى اليوم)، أرني تذكرتك!".

"بيد راجفة مددت إلى المفتش قطعة ورق قصصتها من جريدة قديمة. تلاقت أنظارنا. وعندئذ طفقت أتضرع في نفسي بكل قوتي أن يحسب الرجل قطعة الورق تذكرة ركوب.

أخذ المفتش الورقة، وقلبها بين أصابعه. في أثناء ذلك، كنت أركز فكرري أقصى ما يمكنني التركيز. وفي النهاية أدخل التذكرة بين فكي ثقابته، ثم أرجع قطعمة الورق إلى وسألني: "ما دمت تحمل تذكرة، فلماذا تختبىء تحت المقعد؟ هيا، قريف على قدميك! في غضون ساعتين سنصل برلين".

كانت تلك هي المرة الأولى التي تتجلى فيها قدرتي على الايحاء الذهني".

وصل وولف ميسنغ إلى برلين ووجد له عملا أشبه ما يكون بالعتالة في الحي اليهودي. وذات يوم، فيما كان في طريقه إلى تسليم رزمة في ضاحيــــة برلـــين، سقط ضعفا وخورا وهو يجتاز جسرا. كان وحيدا، لا أصدقاء له، بعيدا عن مسقط رأسه. وحمل إلى المستشفى. كان جسمه باردا، ولم يكن يحس له نبض أو تنفــس، فوضع في المشرحة. ولا ريب في أنه كان سيدفن في مقبرة عامة لولا أن الحظ قيـض له طالبا في الطب لاحظ أثناء فحصه للغلام أن قلبه لا تزال به حركة واهنة وقــدم العلاج الضروري لميسنغ، وفي غضون ثلاثة أيام عاد النبض وخفقان القلب رويــدا

رويدا إلى حالتهما الطبيعية. وذكر الدكتور آبيل، وهو طبيب نفس وأعصاب في المستشفى، أن حالة ميسنغ هي واحدة من أندر حالات الليتارجيا(1).

كتب ميسنغ في ترجمة حياته: "أدين للدكتور آبيل لا بحياتي فحسب، بـــل كذلك باكتشاف ملكاتي الميتانفسية وتطويرها".

قال له آبيل: "أنت تملك، علاوة على قدراتك الميتانفسية، القــــدرة علـــى السقوط بملء ارادتك في حالة التخشب<sup>(2)</sup>.

والتخشب حالة غير طبيعية، يعلق فيها التنفس وخفقان القلب والتظاهرات المنظورة للحياة. ويقدم المتمرسون على اليوغا عروضا مدهشة في التخشب أحيانا.

منح الدكتور آبيل الفتى ميسنغ ثقة في قدراته الميتانفسية. وبالتعــــاون مـــع الدكتور شميت، زميله في الطب النفسي، وزوجة هذا الأخير، قرر آبيل أن يـــدرب ميسنغ على التخاطر.

كانت تلك الفترة منعطفا في حياة الفتى. وقد وحد له آبيل مديرا فنيا<sup>(3)</sup>، هو السيد تسلمايستر الذي دبر له وظيفة في متحف الشمع ببرلين. كان "الفتى المعجزة وولف ميسنغ "يستلقي في نعش من البلور، ويضع نفسه في حالة تخشب. ولمدة ثلاثة أيام من كل أسبوع، من الجمعة إلى مساء الأحد، كان الفتى يرقد في التلبوت بلاح اك كالجئة.

يقول ميسنغ: "أمضيت بالاجمال ثلاثة شهور من حياتي في نعش مذهـــب، وكنت أتقاضى عن هذا العمل 5 ماركات في اليوم".

في سائر أيام الأسبوع، كان ينمي ملكاته فوق العادية ويطورهـــا. كـان ينسكع في ساحة سوق المدينة، ويتدرب على سماع أفكار الفلاحين الإلمان المتعلقــة بوجه عام ببيوتهم أو عائلاتهم أو زيجاتهم أو أسعار محاصيلهم. وفيما كان يتنصت لما يجول في رؤوس الآخرين، كان كثيرا ما يسمع في الوقــت نفســه أحوبــة عــن

<sup>(1)</sup> الليتارجيا : سبات عميق غير طبيعي.

<sup>.</sup>Catalepsie أو الجملة (2)

<sup>.</sup>Imprésario (3)

المشكلات المطروحة، ويقول للناس: "لا تشغلوا بالكم بصدد كذا وكيت، فكـــل شيء سيسير على ما يرام". ثم كان يتكهن لهم بما سيحدث.

كان الناس يعودون إليه فيما بعد مذهولين ليخبروه بأن نبوءاته قد تحققـــت. ودرس ميسنغ ومرس ملكاته التخاطرية لعامين من الزمن. واقتطع من أجره الزهيـــد ما يسدد به أتعاب الأساتذة الذين درسوه، وكان هو نفسه يطالع بنهم.

وقاده دوره التالي إلى "حديقة الشتاء" المشهورة في برلين، وهي مكان للتسلية لعب فيه تلك المرة دور فقير هندي. كان قادرا، متى شاء، على تخدير مختلف أجزاء حسمه، وما كان يشعر بأي ألم حين كانت تغرز في صلىدره إبر غليظة. ثم كان ينقلب إلى مخبر سري عجائبي، فيكشف عن وجود مجوهرات وأشياء ثمينة أخرى يحملها المشاهدون معهم مخفية.

في عام 1915، وفي غمار الحرب، نظم المدير الفني جلسة لميسنغ في فيينـــا، وكانت تلك الجلسة آية الموسم. كان وولف آنئذ في السادسة عشرة من العمـــر، وما حرى له في فيينا وتجليته الباهرة فيها يستأهلان أن يسردا.

### دعوة أينشتاين لولف ميسنغ

دعا ألبرت أينشتاين شخصيا الفتى وولف إلى زيارته في شـــقته، ولا يــزال ميسنغ يتكلم بدهشة إلى اليوم عن العدد الهائل من الكتب التي رآها في تلك الشقة، وفي مكتب أينشتاين، التقى وولف أبا التحليل النفسي سيغموند فرويد (الذي كان قد لاحظ ذات يوم أنه لو قيض له، هو فرويد، أن يحيا حياته مرة ثانية، لحبــــذ أن ينذر نفسه للبحث البارابسيكولوجي). وقد أثارت مواهب ميسنغ فــوق العاديــة عجب فرويد الشديد، فقرر أن يجري بنفسه للفتى عددا من الإحتبارات. وقد قــام فرويد ذاته بدور المرسل.

#### يروي ميسنغ:

"لا أزال أذكر إلى اليوم الأمر الذهني الذي أصدره إلي فرويد: "إذهب وابحث في خزانة الخمام عن ملقط الشعر. ثم ارجع إلى أينشتاين وانبزع أللاث شعرات من شاربه الكث!".

بعد أن عثر ميسنغ على الملقط، اتجه مستقيما نحو عالم الرياضيات المشهور، وشرح له - معتذرا - ما يريد فرويد أن يفعله به. فابتسم أينشتاين ومــــد خــده للفتي.

في السنوات العشر التالية طاف ميسنغ بأرجاء العالم في سلسلة من الجولات: في اليابان، البرازيل، الهند، الأرجنتين، آسيا، ووصولا إلى أوستراليا. وفي أوروبا زار جميع العواصم الكبرى: باريس، لندن، روما، استوكهو لم، حنيف ووارسو.

#### ميسنغ وغاندي

طيلة عشرة أعوام عمل ميسنغ في بولونيا حيث ســـجل بحاحــات بــاهرة كمستبصر ومتخاطر وقارىء أفكار. وعلاوة على جلساته التخاطرية العلنية، كــان يأتيه الناس لاستشارته في شؤون شتى أو بوليسية. ومن قبيل ذلـــك أن الكونــت تزارتورسكي، وهو من أسرة بولونية عريقة لعبت دورا سياسيا هامـــا في تــاريخ البلاد، عرض على ميسنغ مبلغا ضخما مقداره 000, 250 زلـــوتي ليعــثر علــى مجوهرات الأسرة التي كانت قد فقدت. وكان رجال الشرطة والتحريون الخاصون قد قاموا بالبحث عنها طوال شهور بلا جدوى.

 يتفحص دمى الطفل في غرفته، طلب من مضيفه أن يبقر بطـــن دب كبــير مــن القطيفة. وهكذا كان: فأخرج من جوف الحيوان أغراض شتى، قطعا من الزجـــاج الملون، قناني، زينة لشجرة الميــالاد، ملاعــق صغــيرة، وأخــيرا مجوهــرات آل تزارتورسكي الضائعة التي كانت قيمتها تبلغ 800 000 زلوتي! وكان الصبي، الـذي ينجذب على ما يبدو إلى كل شيء يلمع، هو الذي أخذ المجوهرات ودســها مــع أشياء براقة أخرى في جوف دبه.

كان ميسنغ يتردد أيضا على العلماء الروحانيين: "كنت أنتسب إلى جمعيــة صوفية، مع أنني أنا نفسي ملحد، بالطبع وفي ذلك الزمن، كان العلـــم الروحــاني رائج الشعبية في كل مكان، وكان أتباع هذا المذهب يعتقدون أن أرواحا متشككة تصدر تيارا معاكسا يحول دون الاتصال مع أرواح الموتى".

وأثناء الجلسات الروحانية التي كان يحضرها ميسنغ، كان التبليلغ يصل بواسطة ضربات وطرقات على قدم طاولة دوارة، وكان بعض الوسطاء الذين يتردد عليهم يستحضرون الأرواح، وكانت هذه الأرواح تكتب بالحكك على لوح أسود، كما كان وسطاء آخرون يستقدمون أشباحا تعزف على القيثارة.

كتب ميسنغ: "حين كان الوسيط البولوني الشهير يان غوسيك يحضر الجلسات، كنا نستحضر روح نابليون أو الاسكندر الأكبر!". وهو يقر بأن العلماء الروحانيين ساعدوه على شحذ قدراته الميتانفسية. بيد أن ميسنغ يستشهد اليوم بفريدريش انجلز الذي كتب يقول: "يشكل العلم الروحاني الخرافة الأكثر وحشية بين المعتقدات الباطلة كافة". يضيف ميسنغ من جانبه: "إنني مقتنع، من جهتي، بأن المذهب الروحان شعوذة صرف".

يخامر ميسنغ، بسبب ما اصطدم به من مصاعب شخصية وصراعاته ضــــد القدر، شعور بالتعاطف الفعال مع التعساء من الناس والمبتلين بالمصـــائب منــهم. يقول: "إنني لعلى استعداد دائم لاستخدام قدراتي لمساعدة الناس عندمــا يعضــهم الدهر بنابه". ويقول "إن مقدرته على بث أفكار في ذهن الغير يمكن أن تســـتخدم كحافز لرفع معنويات الأشخاص الذين يعانون من شعور خطر باليأس. كثيرا مـــا يحدث لي، بفضل قوة ايحائي الذهني، أن أبث من جديد الشجاعة والعزم والثقــة في نفوس أشخاص على وشك الانتحار".

ويتشكى ميسنغ قائلا: "حين يصادف أهل العلم مشـــعوذين مــن تلــك الشاكلة، يستنتجون أن جميع المتخاطرين والحساسين محتالون". وفي الواقع، يلاحــق ميسنغ المحتالين بغضب فنان يذود عن عروس إلهامه بــــالتجرد البــارد للبــاحث العلمـــي.

يبدي بارابسيكولوجيو الاتحاد السوفياتي رغبة في التبحر في دراسة شخصية ميسنغ الكبير، وقد أعرب العديد من العلماء عن رغبتهم في المشاركة في تجارب كأعضاء في هيئة التحكيم أو وصلاء مرسلين. وقد عولوا على نظريات بافلوف ليحاولوا تفسير ما رأوه. ويعتقد الباحثون المعاصرون في مضمار بسي أن الاكتشافات الجديدة التي تمت حول قدرات كارل نيقولائيف فوق العادية يمكن أن تفسر جزئيا مواهب ميسنغ.

يتابع المندوب الصحفي، لم يتسن الوقت لميسنغ للذهاب إلى مختبر علمي. "أنه يعد على الدوام بأن يزورنا في المختبر حالما تتاح له الفرصة، لكننا لا نزال بانتظاره!". إن العلماء الذين التقيناهم في الاتحاد السوفياتي وتشيكوسلوفاكيا يعرفون ميسنغ شخصيا، ويثمنون قدراته تثمينا عاليا: " من المؤكد أنه يملك قدرات بارابسيكولوجية، ربما ليس في كل مرة، ولا على الدوام، ولا في جميع جلساته، لكنه قدم الادلة الكافية على ملكاته خلال السنين المنصرمة".

ولقد كان بود الاساتذة لو يخضع ميسنغ لاختبارهم، لكن "ميسنغ تجـــاوز الآن السبعين من العمر، وصحته ليست جيدة، وهو يستهلك طاقة هائلة في جولاته ثم إنه فنان، ومزاجه انفعالي جدا". وهذا كثير الحـــدوث في البارابسيكولوجيا. فالشخصيات التي تدب في عروقها حيوية بالغة والتي تتميز بالقوة وتصــدر عنها طاقة ميتانفسية هي بوجه التدقيق من ذلك النوع الذي لا يخضع بسهولة للطرائسة المخبرية المنطقية الباردة.

هل وولف ميسنغ صادق؟ يجيب العلماء الذين طرحنا عليهم السؤال والمتخصصون في أبحاث بسي بالايجاب، أو هكذا تشير الدلائل على الأقل. لقد درست لودميلا سفينكا – زييلنسكي، الصحافية التي تحرر في بحلة أطلس، وهمي علمة اعلامية للمراسلين الأجانب، درست سيرة ميسنغ الذاتية، والاختبارات اليقول أنه نفذها بناء على طلب ستالين، وتجلياته على خشبات المسارح، وعروضه أمام مشاهير العالم، والتفاصيل السيكولوجية لحياته الشخصية كمتخاطر، وخلصت إلى الاستنتاج: "لا يجوز أن ننسى أن كل ما فعله أو كتبه شخص موضع أحد ورد كمسينغ لا بد أن يكون، في الشروط الاجتماعية والسياسية السائدة في الاتحاد السوفياني، وقد أخضع للتحليل والنقد والتقييم ولرقابة دائمة، بحيث يغدو كل احتيال أو محاولة احتيال أو تبجح غير قائم عليه البرهان أمرا مستحيلا. في الواقع، يمكننا أن نكون على ثقة بأن ميسنغ يتمتع لا محالة بقدرات حقيقية ثابتة، وإلا لمسائد".

علك ميسنغ عطية لم يرد لها ذكر في ترجمة حياته. فقد مارس التنبؤ لفيترة طويلة من الزمن، وأن يكن ذلك ظل مجهولا من قبل العديدين مين معجبيه في الاتحاد السوفياتي، وهو بلد ما كان يجوز فيه إلى عهد قريب الكلام عين عطية التنبؤ. لكن على الرغم من الحظر المفروض على التنبؤات، أحدثت تنبؤات ميسنغ أحيانا هزات عنيفة في الدوائر العليا في الاتحاد السوفياتي. ففي عام 1940، كيانت العلاقات الجرمانية السوفياتية ممتازة، وكان ستالين قد وقع، في العام السابق، مع هتلر معاهدة عدم اعتداء، ومع ذلك، ألقى ميسنغ خطابا في ناد خاص في موسكو، وتنبأ قائلا: "ستهدر الدبابات السوفياتية ذات يوم في شوار ع برلين!".

كان لتصريح ميسنغ وقع القنبلة في أوساط القادة الشيوعيين. ومن سوء الحظ، أن هذا المظهر من قدرات ميسنغ لم يحظ باهتمام ستالين (ومع ذلك، أبي ستالين بعد تصرم سنة واحدة أن يصدق أن الغزو الهتلري للبلاد قد بدأ. وقد ظل يرفض التصديق على الرغم من انقضاء ليلة على دخصول الدبابات النازية إلى روسيا!).

لكن لئن ضرب ستالين صفحا عن نبوءة ميسنغ، فلم يكن كذلك شان الألمان فقد أصدرت سفارة ألمانيا للحال احتجاجا. ناهيك عن ذلك، كان هتلو لا يزال يضمر الضغينة لميسنغ لأنه سبق له أن أفصح عن تكهنات بصدد موته. وقد وجد السلك الدبلوماسي السوفياتي نفسه في وضع محرج وغمامض. وفي النهاية، أصدرت الحكومة السوفياتية بلاغا: "لا يمكن أن نكون مسؤولين عسن تنبؤات وولف ميسنغ".

أعاد المتخاطر الكرة في عام 1943، فأدلى بنبوءة علنية. كان ذلك في الوقت الذي ترزح فيه روسيا البيضاء وأوكرانيا والبلطيق والقرم تحت جزمة النازيين. وملكان في مستطاع أحد بعد أن يستشف نماية الحرب. وكان ميسنغ نفسه قد أجلي، لدواعي أمنه، إلى سيبيريا. وفي نوفوسيبيرسك، المدينة السيبيرية العلمية المشهورة، تكلم ميسنغ في ذلك العام أمام جمهور غص به مسرح المدينة؛ تنبأ بـــأن الحرب ستنتهي في أيار 1945، وفي أغلب الظن في الأسبوع الأول من الشهر.

يقول ميسنغ بلهجة تطمينية: "قد تبدو مقدري على الرؤية في المستقبل مناقضة للتصور المادي للعالم، بيد أن سبق العلم لا ينطوي على شيء لا يسدرك أو خارق للطبيعة. فإلى جانب المنهج العلمي والمنطقي لتحصيل المعرفة، توجد أيضمعرفة مباشرة هي سبق العلم. وانحا فقط لأننا لا نملك سوى أفكار مبهمة حسول معنى الزمان وعلاقات الزمان والمكان وصلات الماضي والحاضر والمستقبل، تبدو لنا تلك المعرفة في الوقت الحاضر غير قابلة للتفسير". لقد نبذت الحكومات الشسيوعية على الدوام سبق العلم الذي يربط الكثير من الناس اجباريا بينه وبين قدر انساني مسبق التعيين؛ ولا يجوز أن ننسى أن تلك الحكومات عينها تكافح منذ أمد بعيد لإخراج الفلاحين الروس من مناخ الخرافة والتطير والتواكل القدري الذي يعتقد فيه أهل تلك البلاد.

يردف ميسنغ فيقول: "طبيعي أن حرية الاختيار موجودة. لكن توجد أيضًا محاور كبرى. والمستقبل يتألف من متعاقبات من الماضي والحاضر. وثمة شـــبكات ارتباط نظامية بينها. وأولية هذا الارتباط لا تزال طي الغيب بالنسبة إلى الكثــيرين من جهتي أنها موجودة".

كيف يتبدى المستقبل لميسنغ؟ "بمجهود أرادي أعاين فحأة النتيجة النهائيـــة لحدث ما تومض أمام ناظري. فأولية المعرفة المباشرة تختصر دارة العلـــة المنطقيــة والمعلول المتوالد منها، وتكشف مباشرة للرائي المرحلة الأخــــيرة والنهائيــة مــن السلسلة المتحكمة بحدث من الأحداث".

لعل الرقباء السوفياتيين غير راضين كل الرضى عن التفسير العادي الذي يعطيه ميسنغ لسبق العلم. فبعد الاعلان للجمهور عن أن السيرة الذاتية الكاملة لميسنغ ستصدر في عام 1967، منع الكتاب فجأة من الصدور، وأن كان يجري تداوله - من الجائز - في شكل مخطوط. ومن المحتمل التنبؤ وإفشاء سر عجائب كثيرة لم يحظيا برضى بعض أصحاب المقامات. ولعل ميسنغ يروي في سيرته الذاتية عددا كبيرا من القصص لشخصيات حزبية نافذة ضلع (يتساءل بعضهم عما إذا لم يكن ستالين قد استخدم مواهب ميسنغ لأغراض ذات طابع عملي وسياسي)، أم أن منع صدور الكتاب هو مجرد مظهر من مظاهر الحركة التناوبية المتوازنة الأسيرة لدى السياسة السوفياتية والمتمثلة في إطلاق قدر من الحرية والاسراع بعد ذلك إلى تعليقها؟

#### المقتنعون بظاهرة التخاطر

أما الذين اقتنعوا بوجود هذه الظاهرة فكان في مقدمتهم السير وليم كروكس<sup>(1)</sup>. فقد جاء في خطابه الذي ألقاه في الجمعية الملكية البريطانية "لو كنت أول من تقدم بهذه الأبحاث النفسية إلى دوائر العالم لبدأت بالتلبيثي لأني أعتقد أن الأفكار والصور الذهنية يمكن نقلها من عقل إلى عقل آخر بدون وساطة أعضاء

<sup>(</sup>١) وليم كروكس أبرز علماء الطبيعة نال حائزة نوبل في الكيمياء رئيس جمعية البحث الروحي عضو الجمعية.

الحس المعروفة". وصرح البروفسور باريت<sup>(1)</sup> ما نصه "لا نستطيع أن نقرر ما هـــــي العملية التي بما يتمكن العقل من أن يؤثر في عقل آخر بعيد عنه أو يتصل به".

يقول بعضهم، أن هناك موجات فكرية يستخدمها العقل وأن الفكر يستطيع أن يسمو فوق المادة والفضاء، وبذلك يتسنى له الاتصال بعقول الآخرين. وأرى أن من المحتمل أن يكون لكل مركز من مراكز الشعور والوعي في الإنسسان رد فعسل تلبئي على مثيله عند الآخرين.

وقال البروفسور هدسن في حديث له "أن التلبثي هو الاتصال الذي يقـــوم بين العقول الباطنية، أو هو وسيلة الاتصال العادي بينها. فالعقول الباطنية تســتطيع الاتصال بعضها ببعض دون تدخل العقل الواعي أو علمه، وهذا الاتصال لا يكون عاما بين الناس. ولكن من المحقق حدوثه بين أولئك الذين تقوم بينهم علاقــة مـا لسبب من الأسباب".

والمؤمنون بهذه الظاهرة صرحوا أن الاتصال العقلي بدون وساطة الحـــواس الخمس ليس وقفا على الإنسان فقط، بل انه وسيلة الإتصال بين مراتب الحيــوان الدنيا. فبهذه الملكة الباطنية تدرك الطيور الخطر فيما إذا كان صاحبــها خائفـا، وتحس الخيل بما ينتاب راكبها من قلق وهم، ويشعر الطفل بما يبطنه له بعضهم مـن كراهية رغم ما يبدونه من كلمات رقيقة ناعمة.

بعض العلماء آمنوا بهذه الظاهرة، لكنهم ذهبوا في تفسيرها مذهبين مختلفين؛ فمنهم من فسرها تفسيرا روحيا واعتقدوا أن التخاطر يحصل بوساطة روحي المتخاطرين، أمثال الدكتور "جون دي" والدكتور "تستشنر" الألماني، الذي تحدث في كتابه "التلبثي والجلاء البصري" عن هذه الظاهرة، وارجعها إلى الطرح الروحي، ومنهم من فسر تفسيرا علميا وانكر كل تفسير غيبي، وقدم نظريتين لتعليل ظاهرة التلبثي.

الأولى: نظرية العقل الباطن، وأصحاب هذه النظرية يعتبرون التلبثي ملكـــة من ملكات هذا العقل، أو وظيفة من وظائفه. فبواسطة هذا العقل يتـــم التخــاطر

<sup>(</sup>١) أستاذ الفيزياء في حامعة دبلن ، عضو الجمعية الملكية مؤسس جمعية البحث الروحي .

ونقل الأفكار بين الأشخاص. وتعود ندرة ظهوره إلى أن استحضار نتائجه إلى مستوى الشعور يتطلب أحوالا غير عادية. على أن العقول الباطنة بإمكانها الاتصال بدون علم العقل الظاهر – أي الواعي – وقد لا يكون هذا الاتصال عاما بين الناس، ولكن من المؤكد حصوله بين أولئك الذين تقوم بينهم علاقة ما لأي سبب من الأسباب "فيكون القلب للقلب رسولا".

الثانية: نظرية الموجات الفكرية أو المخية، وتتلخص في أن دماغ الإنسان يبعث بصورة متواصلة موجات أثيرية تنتقل عليها الأفكار من شخص إلى آخر. ومن وهذه الموجات شبيهة بموجات الضوء وموجات اللاسلكية في اختراقها الأثير. ومن جملة القائلين بهذا الرأي "الدكتور بل" إذ يعتقد أن كل شخص يبعث من دماغه إلى خارج الجسم ذبذبات ذات سرعة هائلة، وأصوات موجية دقيقة حدا تدور حول الأرض، ويمكن بها معرفة أفكار هذا الشخص إذا وجدت طريقة ما لإستقبال هذه الذبذبات أو تسجيلها. إن المخ أشبه ما يكون بمحطة لاسلكية، والفكر فيه قوى حيوية مشبعة بالكهرباء اللازمة لإصدار الموجات خلال الألير. فللأجسام البشرية كهرباء فطرية يفرزها المخ، وتسري خلال الأعصاب السبي توصلها إلى أجزاء الجسم، وهذه التيارات الكهربائية تنشأ عن التفاعل الكيميائي الحاصل ما بين القلوي والحمضي في خلايا الدماغ.

ويؤيد هذه النظرية أيضا الدكتور "كاتزامالي" الأستاذ بجامعة ميلان، حيث قرر إنه اكتشفها في إحدى تجاربه. فقد أحضر شخصا وسيطا من الأشخاص الذين ينومون مغناطيسيا، ووضعه داخل قفص معدني، وثبت أمامه داخل القفص جهازا لاسلكيا مستقبلا — يلتقط الموجات الكهربائية — وابتغى الدكتور من استعماله القفص المعدني أن يمنع الموجات التائهة الأثيرية التي ترتاد الفضاء، وحرص أيضا على منع الجهاز اللاسلكي من التقاط أي موجات منبعثة من أية محطة لاسلكية قريبة. وعندما كان هذا الشخص يقع في الغيبوبة، أو ينفعل أو ما شابه ذلك... لاحظ الدكتور "كاتزامالي" أن الجهاز اللاسلكي الموضوع أمام الوسيط داخل القفص كان يتأثر تأثرا واضحا، وقد تسجلت عليه حركات وإشارات لم يتمكن من تعليلها.

أما "جوزيف سينل" فيعتبر أيضا من رواد هذه النظرية. فقد أكد في كتابه "الحاسة السادسة" على وجود هذه الظاهرة فقال "مما لا ريب فيه أن هذه الظاهرة من الظواهر العلمية العميقة وهي متصلة بالمادة والميكانيكا اتصال الأحير باللاسلكية نفسها"، وقد أرجع سينل مصدر إرسال وإستقبال هذه الموجات اللاسلكية البشرية من عقل إلى عقل آخر إلى الغدة الصنوبرية الموجودة في القسم الأعلى من نصفي المخية، ونفى رأي القائلين بأن الجسم الصنوبري عبارة عن غدة وظيفتها النمو أو الأمور الجنسية. وتساءل، كيف صح أن يكون مقر هذا الجسم وسط المنزبين المراكز التي تستقبل المرئيات؟ بالإضافة لهذا لم كان له في الفقاريات الدنيا فتحة تشبه النافذة في الجمحمة؟ أليس الغاية منها السماح لهذه الحيوانات بالإتصال بمياحولها قدر المستطاع عن غير طريق الحواس المعروفة، حيث يتلقى الجسم الصنوبري حولها قدر المستطاع عن غير طريق الحواس المعروفة، حيث يتلقى الجسم الصنوبري الإشعاعات الأثيرية فيدفعها إلى أجزاء المخ التي تستطيع أن تجعلها واضحة، بالمراكاة ان تحولها إلى لون من ألوان الوعي؟

بل يظهر أن الحيوانات تعتمد اعتمادا كبيرا على هذا الجسم في الإحساس. السنا نرى في حياة كل الحشرات والطير والزواحف ما نسميه "حاسة الاتجاه" فنشاهد النحل تستطيع أن تعود إلى قفيرها في اتجاه مستقيم، وقد يكون الطريق التي تقطعها ميلين أو أكثر بعد جمع الرحيق من الزهور؟ وبينما يرد "سنيل" ظاهرة التلبيثي إلى الغرائز القديمة، يشير إلى أنما تتجلى في حياة الحيوانات الدنيا أكثر مسن الحيوانات الراقية أو الإنسان. لنتصور شخصا يرغب في محادثة شخص آخر، فهو عادة يصوغ في دماغه الفكرة التي يود نقلها إلى الشخص الثاني، ثم يعبر عن فكرت بكلمات يطلقها من فمه بشكل موجات صوتية. وهذه الموجات المحدثة في الهسواء تنتقل لتلامس أذني الشخص الآخر فتحدث في الغشاء اهتزازا معينا فتتأثر الأعصاب السمعية بهذا الإهتزاز، فتحمل آثاره إلى الدماغ الذي يترجم هذه الآثار، فيفهم الفكرة التي حاول الشخص الأول نقلها إليه.

وطريقة انتقال الأفكار بواسطة الموجات المخية لا تختلف عن الطريقة المألوفة سوى اننا استعضنا عن الموجات الصوتية بموجات أخرى لاسلكية من نوع خسص. وكما أن الدماغ يستطيع تحليل رموز الموجات الصوتية فليس من المستبعد أن يحلسل رموز الموجات اللاسلكية المخية. وإذا كانت الأذن الحاسة التي تستقبل الموجسات

الصوتية لتحملها إلى الدماغ ليحلل مقاصدها، فلا غرابة أن تكون هناك حاسة تشابهها، وظيفتها استقبال الموجات اللاسلكية المخية لنقلها إلى الدماغ كالغدة الصنوبرية حسب رأي "جوزيف سينل".

وهنا نشير إلى طريقة انتقال الصور التلفازية أو الراديوية من المحطة البائسة إلى الجهاز اللاقط. فكما أن الصور في هذه الحالة تتحول بعد التقاطها من الجهاز الباث إلى موجات لاسلكية تسرح في الفضاء، ثم تصاغ ثانية على شاشة جهاز التلفزيون بأشكالها السابقة صوتا وصورا، فليس من المستبعد إنتقال الأفكار بواسطة الموجات اللاسلكية المخية من عقل إلى آخر بنفس الطريقة، فيتمثل الدماغ الفكرة المرسلة بذات أشكالها السابقة دون سواها.

## رؤيتي الخاصة كباحث

وأني أرى كباحث في البارابسيكولوجيا، مؤلف هذا الكتاب وبعد القيــــام بتجاربي الخاصة وتتبعي لأهم المراجع والأبحاث المنوطة بهذا الموضوع، أن عمليـــة التخاطر "Telepathy" يفترض أن تتم ضمن توافر شروط محددة علــــى الشــكل التالي: (إني وضعت هذه النظرية بعد تجارب وأبحاث دامت ما يزيد عن العشـــرين عاما).

1 - يشترط بمن يريد القيام بعملية التخاطر أو عندما تتم عملية التخاطر لا بد من أن يحتفظ الشخص المرسل بصورة للمرسل إليه في ذاكرته إذ أنه لا يمكن أن نرسل أفكارا لمن لا نعرفهم.

2 — تتم عملية التركيز عن قصد أو عن غير قصد، بتذكر صورة الشخص الآخر، بطريقة عفوية أو مركزة كون أن صورة الشخص الآخر موجودة في مخيزن الذكريات، وعليه فعندما نذكر أو نفكر بأحد الأصدقاء أو الأشخاص الذين نعرفهم فتظهر الصورة مقترنة مع الفكرة مباشرة، وهي الرمز ومن ثم تبث الفكرة المنوي إرسالها أو الموضوع الذي يخص الشخص الآخر.

3 — إن المعلومات ترسل إلى الدماغ الآخر بواسطة موجات فكرية تتضمن ذبذبات محددة الرموز والصور والمعانى، وهي التي تعلمها وخبرها طيلة فترة حيات. إذ أن تلقى المعلومات والمؤثرات الخارجية متواصل منذ الولادة وحتى الموت.

- 4 يتلقى الدماغ الآخر هذه الذبذبات ويقوم بمطابقتها بواســطة عمليــة التذكر أي بالذكرى المطابقة في مخزن الذكريات بالدماغ الآخر المرسل، مقارنـــة، والتي يفترض أن تكون لها نفس المعــاني والرمــوز والصــور لكــل الكلمــات والموجودات، فتتم حينها عملية التحليل ومن ثم تترجم إلى إحساسات.
- 5 هذه الموجات الفكرية شبيهة بموجات الضوء والموجات اللاسلكية في اختراقها للأثير. كما وأن وضوح الظاهرة يتوقف على قوة التركيز وشدة الانفعال ورهافة حس المستقبل.
- 6 إن التخاطر يتحقق بإرسال هذه الموجات الفكرية اللاســــلكية فـــوق الطويلة التي تتولد في دماغ الإنسان وتنتشر في الفضاء متمكنة من إحتياز أقصــــــى المسافات غير المحدودة بالزمان والمكان دون أية عوائق.
- 7 لا بد من تحديد الرمز بدقة عند القيام بعملية التخصاطر، أي بمعرفة (صورة الشخص الآخر) وهي أشبه ما تكون بعملية إتصال بواسطة التلفون هل نقدر على القيام بعملية إتصال بأحد الأصدقاء بواسطة الهاتف دون معرفة الأرقام خاصته (الرمز Code) لهذا الصديق أو ذاك ؟
- 8 جميع الأشخاص الذين يتسمون بشخصية عادية متزنة تتوافر عندهــــم
   الإمكانات للقيام بأي عملية تخاطر.
- 10 أما فيما يتعلق بسرعة إنتقال الفكرة من عقل إلى عقل آخر، فكملأن سرعة الفكرة المحمولة على الأمواج التي تسرح في الفضاء، المرسلة من محطة البـــت إلى الجهاز اللاقط في الراديو أو التلفزيون أو اللاسلكي ثم تصاغ ثانية، فكذلـــك لا بد من أن تكون نفس سرعة الفكرة المنتقلة على أجنحـــة الموجــات اللاســلكية الدماغية.

- 11 إن الطاقة الفكرية يمكنها اختراق حواجز مادية مهما كانت طبيعتـها
   من اسمنت أو رصاص لا يمكن اختراقها من قبل أية طاقة أخرى.
  - 12 إن إنتقال الأفكار غير مقيد بالزمان أو المكان.

ولقد تبين أن نشاط الدماغ يولد ثموجات تختلف ذبذبتها باحتلاف الحالـــة النفسية على الشكل التالي:

- تموجات (بيتا) من 13 إلى 22 موجة بالثانية، وهي تدل علــــــى وجـــود عمليات عقلية مركبة ومعقدة، مركزها المنطقة الأمامية من الدماغ، وتظهر عــــــن التفكير وتحليل المشاكل المعقدة.
- تموجات (ثيتا) من 4 إلى 7 موجات في الثانية، وتدل على المـــزاج إثــر خيبة الأمل عند الكبار أو الشعور بالظلم.
- تموجات (دلتا) من موجة واحدة إلى ثلاثة تموجات في الثانية وهي تـــدل
   على نوم عميق.
- كما وأن التخاطر وتأثير القوة النفسية على المادة لا يتمان إلا في حالات نفسية خاصة تتميز بتموجات دماغية بتواتر معين. ولقد علم بأن تموجات دماغ العالم الشهير (أينشتاين) كانت على الغالب من نوع (الفا) مع العلم بأنك كانت على الغالب من نوع (الفا) مع العلم بأنك كانت على المائل لم تكن تحتاج إلى اجهاد.

# الريادة الفضائية والبارابسيكولوجيا

بدأ " ادغار ميتشال Edgard Mitchell"، سادس رجل وطأت قدماه أرض القمر، يهتم بامور "ما حول علم النفس"، وذلك قبل عدة سنوات من قيامه بمهمته التاريخية، فزاول دراسة "ما هو حول الطبيعة" بقليل من الحذر والشك، وقد رأى، على الرغم من شهاداته العالية العديدة في علوم الفضاء أن البارابسيكولوجيا كانت تحتوي على شيء من الحقيقة من شأنه أن يساعد على توسيع أفق الإنسان وأبعاد حدود " الفضاء الداخلي Interior space".

و تجدر الإشارة هنا إلى أن رحلته إلى القمر قد أعطته الحظ الكبير، ربما الوحيد، للقيام بتحربة "توارد الأفكار" عن بعد. فجمع اسماء أربعة أشخاص على الأرض كان عليهم التقاط أوامره الفكرية انطلاقا من الفضاء وتأمين المواصلات الروحية، هذا بعد أن قام بتمرينات مسبقة لهذا الهدف بواسطة "ورق زنر Cartes" التقليدية المعروفة.

وبينما كان العالم يترقب عملية الانطلاق نحو القمر جاهلا تماما مشاريع قائد المركبة الفضائية "عنترس Antares" الكابتن "ميتشال"، أرسل هذا الأخسير، وخلال رحلته السريعة، أربع مرات رموزه ESP، اثنتين ذهابا واثنتين إيابا.

فتطوع كل من "راين Rhine" و "كارليس أوزيـــس Karlis Osis" مــن ASPR لتحليل النتائج فوجداها هامة لا سيما لجهة ظاهرة التنبؤ أكثر منها لجهـــة نقل الأفكار، وبخاصة لحصولها على "بسى تلباتي" ذات قيمة تقديرية علمية.

عمد رائد الفضاء على الانسحاب من البرنامج الفضائي وأسس خلال سنة 1973 معهد لما سمي بـــ Noctic Sciences في "بــالو التــو Palo Alto" في كاليفورنيا. كانت المهمات الخمس الرئيسية للمعهد المذكور كالآتي:

- 1 تشجيع أبحاث عن طبيعة الضمير والعلاقات بين الفكر والجسد.
- 2 تحضير تحركات تقنية من شألها تطوير الملكات الذكائية عند الأفـــراد
   لمساعدتم على نموهم وازدهارهم.
- 3 تسجيل أعمال مقدمات ونزعات هدفها إحداث تغيرات شخصية وثقافية والإفادة عنها.
- 4 تنسيق مع الحكومات وممثلي العلم والتربية وفروع أخرى من الحيـــــاة
   الإجتماعية من أجل بحث أمور فضائية وكوكبية.
  - 5 تميز كل من يعمل في حدمة تطوير الضمير الإنساني والثقافة.

و (Ultimate mytery) — وقد تناولا عدة مواضيع من عالم البارابسيكولوجيا منسها الطواهر النفسية، الأبحاث في الضمير والإحساس، دراسة الكون، ومقاطع عن شفاء نفساني، وملخص عن أعمال "كلاف باكستر Cleve Backster" حول حساسسية النبات، وصورا عن حفلات الصوفيين ورهبان "التيبت" واليوغي وهنود أميركا.

إن أعمال جمعية "بسي كومونيكاشين بروحكت Newark التي بدأت في سنة 1972 في معهد نورك كولدج للمهندسين Newark "project في نيو حرسي New Jersey صار ضمها إلى بيان دollege of Engineering الحتبارات "بسي" الطويلة ولكن غير الشاملة. لقد أكدت "الجمعيية" المذكورة مرادها بما يلي:

ومن أجل زيادة منفعية دراسات "الجمعية" المذكورة أعلاه صار تقويم وتنفيذ ما سمى بـ "طريقة دلفي Delphy - method" المبينة على الإلهام الشخصي مـــن أجل الهروب من اختصاص الجماعات المبربحة. وقد تلقت الجمعية مســاعدة ذات قيمة من "رند كوربوراشن Rand corporation" بمدف خلق الكـادرات العليا وتحليل ملكاتم التنبؤية.

#### في عالم البيولوجيا

يرى البروفسور "سير اليسستر هاردي Sir Alister Hardy" أن واقع البارابسيكولوجيا قد خلق ثورة بيولوجية بكل معنى الكلمة. لقد بحسث بنتائج التلباتيا (توارد الأفكار) على الأمور البيولوجية في مقالين كتبا خصيصا لمؤسسة SPR البارابسيكولوجية، الأول في سلم 1950 بعنوان ( Evolutionary Theory )، والثاني في سلمة 1953 بعنوان ( Evolutionary Theory )، ليصل إلى الخلاصة التالية:

"Telepathy may turn to be a vital factor in evolution"

قد يتبين أن توارد الأفكار هو عامل حيوي في التطـــور، وإذا بـــه يقـــترح فرضيته، ضمن إطار نظرية التطور على الوجه التالى: "The idea of the members of a species being linked by telepathy in a group mind would explain other phenomena which biologists have so far failed to fit into related types of say, fish, the form of one kind can be transformed into that of the other by its relatively simple mathematical transformation. A similar principle can be seen in the athematically harmonious transformation from human foetus to adult. Take two out—line drawings. On of a five months old human foetus. The other of an adult human being, both in a standing position. If horizontal lines are ruled across the foetus at equal intervals from head to toe and similar lines at the same anatomical levels across the adult, the interesting fact emerges that lines on the adult occur father apart in a regular progression from head to toe".

# في " علم النفس "

إن " علم النفس " قد يتأثر كثيرا بعامل PSI أصلا.

فقصة " فرويد Freud" في تقبله البارابسيكولوجيا على مراحـــــل أكدهــا "ارنست جونــز Ernest Jones" كاتب سيرة حياته. وأكدها زميلـــه الإيطــالي "Lomorrow , Vol VI№ 1) (يراجع: ( Tomorrow , Vol VI№ 1). لقد بدأ بالانكار والمحاربة ليصل إلى التقبل صراحة وهو الذي كتب، في سنة 1924 إلى "جونــز" بصدد اختبارات "جيلبرت موري Gilbert Murray".

لكن جونز، هذا، حذره من مغبة الانزلاق في عالم البارابسيكولوجيا الخطير. فكتب إليه في المؤتمر العالمي لعلم النفس سنة 1922 تقريرا بعنوان ( Psychoanalysis Telepathy )، لم يعرف وينشر إلا بعد وفاة فرويد في سنة 1941.

psychoanalysis تحدر الإشارة إلى أن عدد من علماء التجليل النفسي psychoanalysis الإنكليز قد جمعوا عدة حوادث تدل على " توارد الأفكار " أدت إلى وضع تحليلي نفسي psychoanalytic situation . ذكرها " جروج دوفورو Psychoanalysis and the Occult ).

كل مركب مصيره إلى الانحلال ولأن أحسادنا مركبة فمحكوم عليها أن تنحل، أما الروح الذي يحي الجسد، فليس الشيء المركب، لذلك فهو لا ينحسل بانحلال الجسد، بل يبقى ما بقي الزمان. وهو لا يلتبس الجسد إلا ليكتسب خسيرة ما كانت له من قبل، حتى إذا اكتملت حبرته بات في غنى عن التحسد، واتحد بالله اتحادًا لا انفصام بعده.

حبذا لو كان الموت باباً إلى اكتشاف حقيقة الوجود، ولكنه في الواقع باب الحياة الأخرى، تتكشف لنا فيها بعض جوانب الوجود التي كانت محجوبة عن أبصارنا . وفي اعتقادي اننا سنبقى نموت ونعود إلى الحياة , إلى أن نحقق أقصى ما نصبو إليه من المعرفة التي لا يفوتما علم شيء، ومن الإرادة التي ليس فوقسها إرادة، ومن الوجود الذي بمنطق الأزل والأبد.

نحن نعيش في عالم لا يستقر على حال. فهو في تحول مستمر، ذلك هو شأن المحسوسات، فأرضنا اليوم هي غير ما كانت عليه قبل ألف سنة، وكذلك هي مسع الشمس وكل كوكب يدور في الفضاء. يبقى الفضاء وحده، فهو يبدو مستقراً لا يتغير ولا يتبدل. هذا الفضاء هو الحقيقة الأزلية الأبدية السيق منهاكل منظور وعسوس، من بعد أن يؤدي وظيفته بالنسبة إلى الفضاء . وكما أنه ليس خسارج الفضاء ما يمكن أن يخرج منه كذلك هسي فكرة الله الأزلي السرمدي الذي هو الزمان كله، والوعي كله والإرادة كلها، فسلا يمكن أن يضاف إليه أو أن يؤخذ منه أي شيء . تتبدل المحسوسات ضمن الفضاء، أما الفضاء فلا يتبدل ولا يتغير . ولأنه لا يحد فنحن لا نستطيع إدراكه بعقولنا المحدودة، بل بقوى فينا تفوق العقل بكثير، من هذه القوى قوة التخيل السيق بحسا ندرك أبعاداً لا نستطيع إدراكها بالعقل .

ميخائيل نعيمـــة

# الفيد

الدكتور طوني أبو ناضر، الطبيب اللبناني الذي تخرّج من الجامعة الأميركية من بيروت ومن جامعة هارفارد - الولايات المتحدة، حقق اكتشاف "آلية المعرفة الفيدية" أي علم الفيدا في الفيزيولوجيا البشرية، وبذلك يتم اكتشاف كيفية عمل الدماغ البشري لأول مرة في تاريخ البشرية. فيعرف علم الفيدا «بالمعرفة» وان في هذا العلم كل قوانين الطبيعة. وفي هذا العلم معرفة موضوعية تتحدث عن الحياة وعلاقة المحتمع ببعضه البعض وكيفية تطوير الحياة وتركيبة الكون، تنظر إليها مسن حيث تركيز قوانين الطبيعة للحياة وكيفية التعامل مع بعضها البعض، ركز الدكتور أبو ناضر في دراساته وأبحاثه على تركيب الدماغ وتراكيب الجها العصبي وتركيب الحسم.

كيف يعمل الجسم؟ كيف يعمل الدماغ؟ كيف يفكر.....؟

كيف يحتوي الدماغ على أمور عدة؟ كيف يفهمها؟ كيف يبدأ الدماغ بالتفكير وأين ينتهي؟

إن الدماغ يحتوي في داخله على أقسام عدة متخصصة لأمور معينة.

الذبذبات: تدخل الذبذبات في داخل الأشياء، لتتعرف عن طريقة تكوينها من الذبذبات. وفي الذريات نجد Particles، ومن الأعماق إلى حقل موحد لجميع قوانين الطبيعة. إن العلم الحديث توصل إلى أمر غير ظاهر وغير ملموس لكنه حقيقي وفيه كل القوانين وهي التي تسير الكون بانتظام وتخلق الحياة ككل. هذه القوانين موجودة في هذا الحقل اللامتناهي وغير المحصور في الوقت أو في الزمن أو في المكان.

وفيما يتعلق بالارتقاء عن الأرض، بوضح بأن التأمل التجاوزي يوصلك إلى مرحلة الازتقاء عن الأرض، أي أن في الحقل الموحد كل الطاقة وقوانين الطبيعـــة.

فعندما يغوص الإنسان إلى هذا المستوى يخلق تقنية معينة اسمها سيلي بروغرام program ويصل إلى خطوة متقدمة. ولأنه وصل على مستوى طاقه الحيداة والحقل الموحد فباستطاعته تحقيق أهدافه وفكرته على هذا الشكل. واما لو فكرنسا بقانون الجاذبية وتحدي الطبيعة، فإن الطائرة أيضاً تتحدى قانون الجاذبية!! ولكنها تملك قوة دفع مادية ملموسة!! ولأنها تستعمل قوانين طبيعية ثانية كقانون الجاذبية وقانون ظغط الهواء. وهذا ما يوضح لنا أنه عند عملية الارتقاء نستعمل ضغطاً فكرياً وليس حسدياً. لكن عند العلم الحديث كيفية الارتقاء عن الأرض عملية مبهمة.

إن الدراسات العلمية أكدت أن الذبذبات في الجهة الخلفية والأمامية مسن الدماغ تعمل مع بعضها بمعنى أن الجهاز العصبي يعمل بشكل متكامل وبانتظام وذلك أثناء عملية الارتقاء. وقد أظهرت الدراسات أن الإنسان يستعمل أو 10% من طاقته الفكرية، لذا سمحت هذه التقنيات تطوير كل القدرات الموجسودة في الإنسان.

# أبحاث الدكتور راين في " مدى العقل "

نقتطف نبذة من كتاب "مدى العقل" ( The Reach of The mind ) أي شيء نكون نحن بني الانسان – أنت وأنا؟ ومن المؤكد أن ذلك الأمر سيكون مثيراً لدهشة مؤرخي القرن الحادي والعشرين، وذلك عندما يرون أن الانسان قد أهمل طويلاً أمر القيام ببحث علمي مركز في شأن طبيعته هو.

هذه هي ملاحظة "الدكتور راين" على تجاهل العلم للناحية الخطيرة من نواحي الشخصية الانسانية أي الناحية الروحية، واكتفائه بمعالجة الناحية المادية منها، فما الذي فعله هو في هذا الشأن؟

إنه قد خطا خطوات عملية في دراسة هذا الموضوع. فقد قام ومعه بعـــض العاملين من الشبان المتخصصين، ببحوث علمية واسعة النطاق بدأت في عـلم 1930 في جامعة "ديوك" التي ينتمي إليها، حيث توفرت له وسائل التجارب العلمية. وقــد

وكان من دقة الرجل ومعاونية في بحوثهم، وفي النتائج الايجابية التي وصلوا إليها، ثم في مطابقة هذه النتائج الايجابية لنتائج بحوث أخرى قام بما في نفس الوقت آخرون من رجال البحث العلمي ما جعل الكثيرين من العلماء ينظرون إلى هذا الأمر في كثير من الاهتمام.

- 1 إمكان التفاعل بين عقلين، عن قرب أو عن بعد، بغير ما وسيلة مادية.
- 2 إستطاعة العقل البشري الدخول في علاقة نشاط إدراكي مع المادة بغير
   إستعمال أي من الوسائل الحسية الذاتية المعروفة.
  - 3 إستطاعة هذه القوى العقلية أن تعلو على الحدود المكانية.
    - 4 إستطاعتها كذلك أن تعلو على الحدود الزمانية.
  - 5 إستطاعة هذه القوى العقلية أن تؤثر في المادة تأثيراً عملياً.
    - 6 هذا التأثير العقلي في المادة ليس مبعثه قوة فيزيائية.
- 7 ظاهرتا الإدراك بحس فوق الحس الفيزيائي (1 4) وتأثير العقل في المادة (5 6) تتصلان أحداهما بالأخرى اتصالاً وثيقاً وتتحدان منطقياً وعملياً حتى ليمكن إعتبار نوعي تفاعل العقل مع المادة هذين عملية أساسية واحدة ذات طريقين : فعندما يأتي إلينا هذا التفاعل بمعرفة لا يستطاع الحصول عليها بالحس المعروف فإننا ندعوها عملية الإدراك "بالحس الزائد Extra Sensory ESP الما عندما يسبب هذا التفاعل تغييراً حركياً فيما يحيط به بغير استعمال دافع فيزيائي فإننا نسميها الحركة العقلية (الواعية) " Psycho- Kinesis ".

8 — في حالة قيام هاتين الظاهرتين بتخطي الحدود المكانية والزمانية فإنحمسا تكشفان عن خواص جوهرية للعقل البشري كافة، وفي حالة تفاعلهما مع المسادة فإنحما تدلان على وجود قوى عقلية للإنسان غير تلك الحالة العقلية المجردة الخاصة بالذاكرة، وهذه القوى العقلية ليست شيئاً شاذاً منفصلاً عن كيان الإنسان، وإنحسا يجب اعتبارها جزءاً حقيقياً من شخصيته الكاملة (1)، أثبتت التحارب العلمية السي أجريت في البحوث الروحية الحديثة، وجود ظواهر وساطية عقلية إمتاز بحا بعسض الوسطاء بشكل بارز. فمن هذه الظواهر ظاهرة الجلاء البصري (Clair Voyance) ومن هذه الظواهر ظاهرة الجلاء البصري (Clair Audience) ومن هذه الظواهر ظاهرة الجلاء البصري (Prophecy وفيها يخترق فكر الوسيط حجب المكان والزمان (2) ليسأتي الطرح "Prophecy وفيها يلقي الوسيط بكل حواسه الروحية، التي تعلو علسي المطرح "Projection وفيها يلقي الوسيط بكل حواسه الروحية، التي تعلو علسي الحدود المكانية والزمانية، فيسمع ويرى ما لا سبيل إلى سماعه أو رؤيته بالوسائل العادية، وفي هذه الحالة قد يستطيع الوسيط أن يرى بنفسه جسمه الفيزيائي، كما العادية، وفي هذه الحالة قد يستطيع الوسيط أن يرى بنفسه جسمه الفيزيائي، كما يمكن أن يتراءى هو نفسه، بجسمه الروحي، لمن لديهم موهبة الجلاء البصري .

وبما أن ظاهرة الطرح الروحي هذه تجمع كل الظواهر العقلية الأخرى – أي الجلائين البصري والسمعي والتنبؤ – فمن البديهي أن تكون جميع القوى المستخدمة متفرقة في تلك الظواهر قد استخدمت مجتمعة فيها، وعليه نستطيع أن نقول أن هذه القوى قد تعمل متحدة، أو هي فعلاً قوة موحدة تعمل في أي مسن هذه المجالات، طبقاً لتوجيه العقل لها .

<sup>(1)</sup> استعمل " الدكتور راين " البطاقات المصورة في احتبارات الإدراك بحس فوق الحس الفيزيائي ESP، فكان المختبر والطالب ( الذي عليه يجري الاختبار ) يتراسلان فكرياً بصور هذه البطاقات التي كانت توضيع بين يدي المختبر وهو في مكان بعيد عن مكان الطالب . أما اختبار القوى الفكرية في المادة فقد استعمل فيه " راين " " زهر النرد " يلقي في قفص معدني يدور بالكهرباء بينما يوجه الطالب تفكيره إليه، عاملاً بقوته الروحية على أن يأتي الزهر في نحاية رحلته الدائرة في وضع معين. (أنظر تفصيل هسنذا في المرجمع سالف الذكر " مدى العقل ") .

لم يفقد "راين" الأمل في ما كان يعمل . فوضع في سنة 1937 مؤلفه (best- seller ) الذي اعتبر كتاب الموسم، أي ما يسمى frontiers of the mind عندئذ قرر "راين" تطوير مختبره وجعله "مختبر البارابسيكولوجيا" معطيل بذلك للظواهر النفسية في أميركا تسمية جديدة. أما سنة 1938 فكانت سن "تجربة النار" كما يقال. ولكن "راين" إنتصر على جميع المصاعب ووضع مع رفاق علماء له مؤلفا جديدا بعنوان (Extrasensory Perception after six years).

إن تجارب "راين" قد صار العودة إليها وإعادة الولايات المتحدة الأميركية وعدة بلاد أخرى في العالم . ففي بريطانيا العظمى قام "س.ج. صول S. G. Soal " أستاذ الرياضيات في جامعة " لندن " بالتجارب بواسطة وسيط اسمه "باسيل شاكلتون Basil Shackleton". وبنتيجة ذلك كتب العلامة "بروض" Broad أستاذ الفلسفة في جامعة "كمبريدج Cambridge" كهذا الشأن مؤكدا.

وفي "السيتي كولدج City college "في نيويورك أجرت الدكتورة "جرترود شميدلر Gertrude Schmeidler "أستاذة السيكولوجيا نفس التحارب مع بعض التحسينات وذلك على عدة أشخاص. فتمكنت من إثبات أهمية الدور الذي تقوم به شخصية وعاطفية الأفراد فيأجوبة ESP ولكن دون أن تتمكن مسن شرحها بصورة مقبولة يركن إليها العقل العادي.

في سنة 1962 ترك "راين" جامعة ديوك وأسس إلى جــــانب " المؤسســـة" Institute of Parpsychology ما أصبح يعرف بـــــال FRNM أي " مؤسســـة البحث في طبيعة الإنسان Fondation pour The research institute of human البحث في طبيعة الإنسان nature

أما في روسيا فقد أجريت اختبارات مدهشة على " توارد الخواطر " في ظل الخواطر الخواطر " في ظل وطأة التنويم المغناطيسي التي قام بها العلامة " ليونيد فاسيلياف Leningrad" أستاذ علم النفس في جامعة " ليننغراد Leningrad " فوضع مؤلفه الذائع الصيب المترجم إلى الإنكليزية تحت عنوان ( Experiments in Mental Suggestion). كما أنه في 30 / 12/969 أعلن " أ.دوغلاس دسن E.Douglas Dean " قبول البارابسيكولوجيا" في المجموعة العلمية . وإذا " بما حول علم النفس " تبني هيكلها على أسس قوية متينة، فأخذت الحدود التي كانت تفصلها عن باقي العلوم تتلاشي مع الأيام شيئاً فشيئاً .

لا شك أن "راين" أسوة "بفرويد" قد اتبع طريقاً طويلة، فيها صعوبات وأشواك من كل حدب صوب، ولكن لم يفكر أحد بأن ينكر "لراين" حقه بأبوة البارابسيكولوجيا، هذا مع الإشارة دائماً إلى أن "آلن كردك Allan Kardec" هو أب "الاخفائية Occultism" التي فتحت لها آفاقاً جديدة بواسطة الأصبول البارابسيكولوجية المتبعة.

فمنذ تاريخ 1951 أخذت "لويزا راين Louisa Rhine" زوجة "جروزف" بحمع الأدلة التي من شأنها الاستعانة بدرس درجات اليقين conviction حول المنام الثبوتي وقام عالم فيزيائي تشكوسلوفاكي، "ميلان ريسزل Millan Ryzl" سنة 1960، باختبارات عديدة لزيادة "ESP" عند أفراد في حالة التنويم المغناطيسيي. فنجح بوضع طريقة اعتبرت مجدية مع المدعو " بافيل ستيبانك Pavel Stepanek العالم الذي كان صاحب مزايا وساطية مدهشة على مسايظهر، ممساجعل العالم "ج.غيترابرات J.Gaither Pratt" وكسان أحسد معساوني "رايسن" في وقت من الأوقات، الذي اكتشف أن "سيبانك" المذكور كان ينتج ESP تحت الطلب ESP تحت الطلب عالم فدعاه إلى جامعة فرجينيا لمزيد من الاختبارات. وقد تبين بالنتيجة لله "برات" أن الشخص موضوع الإختبار كان يطبع ما سمسي وقد تبين بالنتيجة لله "psychologic Mark" على الأشياء التي يطلب منه معرفتها.

فأعطى علماء البارابسيكولوجيا لهذه الظاهرة اسم "وضع موقف position" وكانت منها انطلاقة لتجارب واكتشافات جديدة في هذا المضمار في سنة 1967 هاجر " ريزل " إلى الولايات المتحدة وعمل هناك في مختبرات معهد البارابسيكولوجيا في مؤسسة FRNM ومن ثم انتقل أبان سنة 1971 إلى دائسرة "احيائية آلية Cybernétique" في سان خوسيه ستات كولسدج St José State "احيائية آلية Cybernétique" في سان خوسيه عنوانه: (Colledge A Scientific).

وهنا تحدر الإشارة إلى وجوب ذكر الدكتورة "تلما موس Thelma"، الأستاذة المساعدة في المعهد العصبي النفساني "Moss" الأستاذة المساعدة في المعهد العصبي النفساني "البارابسيكولوغ" الشهيرة التي في جامعة لوس أنحلوس من أعمال كاليفورنيا، وهي "البارابسيكولوغ" الشهيرة التي اهتمت خصوصاً بالدور الذي لعبته العناصر العاطفية في أجوبة ESP حيث أقدمت الدكتورة "موس" المذكورة بمعاونة الدكتور "جنغيرللي Gengerelli" بتجربة على "توارد الخواطر العاطفي Emotional Telepathy".

وخلال الستينات قام "جون رندل John Randall" في انكلترا باستعمال الستمارة الأسئلة الخاصة، ومن ثم باللجوء إلى ما سمي بالإنكليزية Junior Eysenck استمارة الأسساسسيين للشخصية EPI مقياس النوعيين الأسساسسيين للشخصية المنفتحة والمنطوية extroversion and introversion وهما مين فئة أشخاص مؤهلين للـ ESP.

وابتداء من أوائل سنة 1965 أخذ هذا النوع من البحث شكلاً روتينياً بعد أن تبوأ المركز اللائق به حتى قيل على لسان "فرويد" في آخر حياته ما معناه "لسو كان لي أن أعود إلى الحياة لأفضل تخصيص أبحاثي في الظواهر النفسية عوضاً عسن الأمور النفسانية". وفي "عالم الاختبارات" لا بد من ذكر أبحاث اثنين من علماء "ما حول علم النفس" أمثال "جرترود شميدلر Gertrude Schmeidler" من نيويسورك و"جون بيلوف John Beloff" من جامعة أدينبرا في اسكوتلندا.

في سنة 1967 أجريت في لندن اختبارات من نوع حديد على عدد أكبر مـن المرشحين للتجربة، وإذ "اليستر هاردي Alister Hardy" أستاذ في علــــــم الحيــــاة

البحرية يضع مؤلفين (The Living Stream) و(The Biology of God) في البحرية يضع مؤلفين (The Biology of God) والمحارب على توارد الأفكار على أساس ما سمي بالإنكليزية blind matching أي التنسيق المؤقت". وبما أن الدكتورة "تلما موس" قامت باختبار ما دعي أللا longue distance أي ESP عن بعد، فكانت النتائج مذهلة للغاية ومؤكدة لدور العامل العاطفي. وهكذا، فإن إثباتاً جديداً في هذا الأمر جاء يؤيد الإثباتات السابقة في هذا المضمار.

ومن توارد الأفكار إلى الأحلام نرى أنه لا بد في سياق إضاءة طبيعية ESP من ذكر الدكتور "مونتاغ أولمن Montague Ulliman" الذي تخصص في أحــــلام وقد تمكن بمعاونة " غاردنير مورفي Gardner Murphy" من تأسيس "مختبو الحلم Dream's Laboratory" الذي كان المختبر الوحيد لدرس حالات النوم في الأبحاث " البارابسيكولوجية " حيث عمل فيها بعد " أولمان Ullman" و"كربـــنر (REM) rapid -eye movements) في الحلم .

وقد كتب أيضاً عن هذا الموضوع كل من " أولمن" و"كربنر" فوضعا تقريراً كاملاً عن تلك الإختبارات في "مختبر الحلم": ضمنّاه كتابهما كتابهما "Ulric Nisser" وقد ساهم في الكتاب أيضاً الدكتور " أولريك نيسر Psychie" المحرر في مجلة ( Psychie ) وأستاذ علم النفسس في "جامعة كورنال المتابعة كالمنابعة كورنال المتابعة كالمنابعة كورنالية المنابعة كورنالية كلم النابعة كورنالية كور

في سنة 1973 توسع "مختبر الحلم" هذا، فأصبح فرعاً مــــن فـــروع دائـــرة "البارابسيكولوجيا".

#### تجارب انتقال الفكر

أما فيما يتعلق بالتحارب الحديثة في إنتقال الفكر بهذا الصدد أنه في كتاب "Vasiliev بعنوان ( Experiments in mental suggestion ) نجد شرحاً طويلاً مسهباً لعدة اختبارات لعلماء في "مؤسسة بوبوف Popov Society" الذي نشر في سنة 1969 دراسات قيمة بصدد أمثال المهندس " كوغان Kogan" الذي نشر في سنة 1969 دراسات قيمة بصدد نظرية الاتصالات التلبتية telepathic communication . وفي المؤتمر الدولي الأول في "براغ" من أعمال تشكوسلوفاكيا المنعقد سنة 1973 بموضوع في "براغ" من أعمال تشكوسلوفاكيا المنعقد سنة 1973 بموضوع "البارابسيكولوجيا" تكلم "خولودوف Kholodov" مطولاً عن علاقية الحقول الكهرومغناطيسية والأجساد الحية، نما جعل أعماله عرضة لتقويم علماء من الغرب المثال "كاميا Pribram" و"لندسلي Lindsley" و"بريبرام "Silverman" و"لاهالت" و"ولتر "Silverman" و"الندسلي "Silverman" و"الندسلي "Silverman" و"الندسلي "Silverman" و"الندسلولي".

إن سلسلة من التحارب الإختبارية في المؤسسة المعروفة بـــ : مختبر الالكترونيات لمؤسسة الأبحاث في ستانفورد، من أعمال كاليفورنيا في الولايـــات المتحدة الأميركية، قد أكدت في عالم التحقيق في ظواهر "البسسي" psi أن هناك "رؤيا عن بعد" Far vision أكيدة، من الدرجة الأولى عند البعــض . فالشـروط العلمية والاختصاصات المختبرية التقليدية الآلية، أمثال "قفــص فــارادي Farady العلمية والاختصاصات المختبرية الأعداد غير الموثوقة كانت كلها مكتملــة. هــذا بالإضافة إلى ما ذكرته "مرغريت ميد" إن النتائج هي محدودة، دون شك، ولكنــها صريحة واضحة.

أما تجارب مختبرات مؤسسة "منلو بارك Menlo Park"، التابعـــة لجامعــة "ستانفورد Stanford" من أعمال "كاليفورنيا" في الولايات المتحدة الأميركية، فقــد أعطت مفهوماً concept جديداً لظاهرة "البسي" لا ســـيما في تجربــة الوســيط النيويوركي " أينغو سوان Ingo Swann" التي حصلت بتاريخ 1973/5/29 ضمــن مشروع SCANATE حيث أعطى أجوبة أدهشت العلماء.

## "السيكوكينازي" Psychokinésie وظواهر أخرى

إن تجارب " توارد الأفكار " التي كثر ذكرها هي مقصد أهل العلم على السواء . ويكفي ذكر البروفسور " ليونيد فاسيلياف " Léonid Vassilief ، الحائز على جائزة "لينين" ورئيس دائرة "الفيزيورولوجيا" في جامعة "ليننغراد" الذي أعلى في سنة 1960 أمام دهشة كبيرة لحشد ضخم من العلماء بأنه تابع في عهد "ستالين" اختباراته الإيحائية في حالة التنويم المغناطيسي بواسطة توارد الأفكر لا سميما في التجارب التي قام بها الإسطول الأميركي بخاصة بالنسبة للغواصة الذرية "نوتيليوس التجارب التي كانت تلفت مسامع السوفيات. وقد أكد "فاسلياف" قائلاً :

"La découverte de l'énergie représentée par L' ESP prendra autant d'importance que l'énergie atomique ".

بما معناه: إن إكتشاف الطاقة المتمثلة بـــ ESP سيكون لها من الأهمية ما للطاقــــة الذرية. مما يدل دلالة واضحة على أهمية تلك الطاقــــة وعلـــى تقديـــر العلمـــاء والسياسيين لها.

وفي سنة 1962 نشر "فاسيلياف" المؤلسف المعروف بعنوان Mental وفي سنة 1963 أعطى "الكرملين" الأفضلية لعلوم suggestion experience. وفي سنة 1963 أعطى "الكرملين" الأفضلية لعلوم الحياة وbiology عما فيها "البارابسيكولوجيا"، مما جعل "فاسيلياف" يشرف علي مختبر كبير في جامعة "لينغراد" بالذات. كما أن الحكومة السوفياتية المركزية فتحت إعانات مالية ذات قيمة لأبحاث ظاهرة "بسي PSI"، لا سيما بعد انتشار أحبرا "نوتيليوس" الآنفة الذكر. هذا بالإضافة إلى اطلاعها سنة 1963 على تقرير "أوجين كونسي Eugène Konecci" من "النازا NASA" الذي عرض دراسة مسائل "تحويل القوى "Energy transfer" أو "تحويل معلومات سيكوفيزيولوجية Transfer".

وتجدر الإشارة بمذه المناسبة إلى أنه عند موت "فاسيلياف" في ســـــــنة 1966 تابعت مدرسته اختباراتها في هذا المضمار مع تسجيل نجاح كبير في موضوع تـــوارد الأفكار في ما سمي باستمارة "موسكو – سيبيريا" التي أعطـــت تجـــارب "تـــوارد الأفكار عن بعد.

وباكتشاف امكانيات "مدام نليا ميخايلوفيان المكانيات "مدام نليا ميخايلوفيا المكانيات المدام المعروفة أكثر باسمها قبل الزواج أي "نينل كولا غينا Mikhaïlova"، نرى أن الاتحاد السوفياتي اهتم كثيراً بما سمي بي "بسيكوكينازي المحاد الله الروحي" إذ كان بإمكان السيدة المذكورة نقسل الجوامد من مكان إلى مكان دون لمسها مادياً، عن طريسق التفكير بعمق الجوامد من مكان إلى مكان دون لمسها مادياً، عن طريسة التفكير بعمة المادياً الكوامد من مكان إلى مكان دون المسها مادياً، عن طريسة التفكير المحالة المحالة

فإن البحث الدقيق في ظاهرة .P. K. هذه جعل السيدة "كولا غينا" هدف العلماء السوفيات، لا سيما بعد أن توصلت أكثر من مرة إلى نقل أشياء دون لحس جسدي، مما جعل العالم الفيزيائي الروسي " ي. تيرلتسكي Y.Terletsky" يكتب سنة 1968 في حريدة " البرافدا " الرسمية، أن " السيدة ميخالوفا " كانت تظهر شكلاً من القوى الجديدة المجهولة حتى تاريخه . وقد اجمع العلماء في بلاد السوفيات على ما ذكر.

وفي سنة 1974 وضع البروفسور "شيغامي سازاكي Shigemi Sasaki" من جامعة "دنكي توشيم" Denki Tushim في طوكيو دراسة اشترك فيها خمسة عشر باحثاً وثمانية أولاد. فوضعت ملكات هؤلاء . P.K تحسب بحربة نوعين مسن القياسات: قياسات تعود للتحرك العمودي deplacement Vertical وأخرى تعود لحالة قطعة معدن فيزيائية بواسطة TTI (Tensil Turn Indicator). فتبين للعلماء أنه كان بإمكان بعض الأولاد تقويض بعض الملاعق كما بإمكان البعض الآخر نقل

الجوامد من مكان إلى مكان لجحرد تسميتها، مما أذهل أهل العلم لا سيما "تيلو" الذي خصص قسما من مؤلفه لهذه الغاية . فالعباقرة من الأولاد ليسوا في انكلترا واليابان فقط، بل هم في كل مكان من العالم مما جعل "اندريا بوهلويش Andrija واليابان فقط، بل هم في كل مكان من العالم مما جعل "اندريا بوهلويش Puharich" ورفاق لها من العلماء (أطباء وفيزيائيين) يؤلفون جماعة تجوب العلماء بحثا عن قاسم ذكائي مشترك، وتقول بأن هذه الدراسات هي على وشك الوصول إلى نتيجة من أجل تحديد نظرية علمية معينة في هذا المضمار .

أما "أوري غلر" فقد كان متأكدا من إمكاناته ورأى أن على العلم أن يخترع انظمة جديدة لقياس "تموجات القوى ondes d'énergie" لديه و لم يمانع "هنري مارغينو Henry Margenau" استاذ الفيزياء في جامعة يال بذلك.

وفي فصل الخريف من سنة 1967 حصلت ظواهر "الأرواح الضاربة "Beating Souls" في مكتب المحامي "سيغموند آدام "Sigmund Adam" فأكد الباسيكولوغ حفيظة العامة من الشعب، هذا بالإضافة إلى العلماء والتقنيين . فأكد الباسيكولوغ المانس بندر Hans Bender" من جامعة فريبورغ صحة هذه الظواهر مستنتجا ألها لا تحصل إلا بوجود الصبية "آن ماري شابرل Anne - Marie - Schaberl"، وقد استعين من أجل ذلك بعالمي فيزياء من ميونيخ هما "ف. كارجر F.Karger " بعالمي فيزياء من ميونيخ هما "ف. كارجر G. Zicha" من مؤسسة "ماكس بلانك Pana Planck" و "ج. زيخا G. Zicha" من "الجامعة التقنية الكهربائيسة الكهربائيسة الكهربائيسة الكهربائيسة الكهربائيسة الكهربائيسة الكهربائيسة الخالية:

Research Foundation من درهام Durham (كارولينا الشمالية ) . وقد ذكرهـــا في مؤلفه ( The Poltergeist ) وفي مقالــــة لـــه نشــــرت ســــنة 1973 في بحلـــة (Psychie).

## التصوير النفسي

وإذ "بالقوى الفكرية "mental energy" تبرز في الصف الأول من الاهتمامات العلمية الحالية لا سيما بما سمى "التصوير النفسي photographie "تد سريوس "psychique"، لقد ظهر شخص سكير في الخمسينات من عمره يدعى "تد سريوس Ted Serios" الذي لم يجد، في بادىء الأمر، من يهتم بما سمي في وقت من الأوقات Mentalographie إلى أن تعرف على الدكتور "جول ايسنبود Eisenbud"، الأستاذ في معهد الطب في جامعة كولورادو الذي أعطاه الحظ والمناسبة بأن يثبت قدراته في جو وظروف مختبرية وبحضور باحثين اختصاصين. فكتب الدكتور "ايسنبود" بالنتيجة مؤلفه بعنوان ( The world of Ted Serios ) الذي اعتبر فيما بعد أساساً لاختبارات قام كما في سنة 1968 أن الدكتوران "أيان ستفنسن Ian Stevenson" و "ج. ج. برات J.G. Pratt" من جامعة فريجينا اللذان وضعا كتاباً بعنوان:

( Explanatory Investigations of the Psychic Photography of Ted Serios ).

لم يتمكن العلماء في بلاد الغرب من شرح كيف كان " تيد سريوس " يصل إلى نتائجه، ولكن العلماء الروس في " البارابسيكولوجيا " لم يهتموا بتلك النتائج بل بالعكس، فقد تابعوا الاختبارات في هذا المضمار وأعلنوا صراحة خلاصة أبحاثهم على النحو التالي :

إن أنجح اختبارات للـ "بسي PSI" قام نجا العلم هي تلك التي وجهها سنة 1969 العالم " هيلموت شميدت Helmut Schmidt" أحـــد علماء الفيزياء في مخترات "البوينغ Boeing" الــذي أصبح فيما بعــد مدير مؤسسة "البارابسيكولوجوا". وقد استهلم عمله هذا من أنظمة أوتوماتيكية كاملة، فوضع

#### قــوة الزمــن

عرض "كوزيريف" نظريته الجديدة عن قوة الزمن.

قال كوزيريف<sup>(1)</sup>: إن الزمن هو نوع مسن الطاقة، ويجسب أن ننظر في خصائص "الزمن" لكي نجد المصدر الذي يحافظ على ظاهرة الحياة في العالم.

كيف يمكن أن يصل الفكر الذي نفكر به بالمواحاة حالاً، إلى شخص آخر، أو منا إلى أي جزء من العالم. يعتقد بعض العلماء أن ESP<sup>(1)</sup> قد يستلزم قرة مجهولة. وبعد 17 سنة من الاختبارات الدقيقة والمتعبة، يعتقد الدكتور "كوزيريف" أنه وجد هذه القوة، لقد سجّلت أجهزته نماذج من طاقة مجهولة مندمجة مع كات ميكانيكية وكيميائية معروفة. إنه يسمّى هذه الطاقة "الزمن".

وقال لنا العالم "كوزيريف " في " بولكوفو " أن الزمن أهــــم خصائص الطبيعة. إنه لا يتكاثر مثل التموجات الضوئية، هو ظاهر ويظهر حـــالاً في كــل مكان. إن الخصائص المتقلبة - لثانية واحدة - من الوقت، ستظهر حالاً في كــــل مكان، مثل الزمن الذي هو في كل مكان. إن الزمن يربطنا كلنا - وكل الأشياء - في الكون.

لقد وجد "كوزيريف" مثلاً أن هذه الطاقة "الوقت" أو الزمن، هي أكثـــف قرب جهاز "التقاط" أي تفاعل. وأخفّ قرب الجهاز "المرسل".

<sup>(</sup>١) العلامة الدكتور كوزيريف من.أشهر علماء الإتحاد السوفياتي في الفيزياء والرياضيات وعالم بالفلك.

ESP (2) معناها الإدراك بالحس الزائد "Extra Sensory Perception" .

يمكن تسمية ما اكتشفه العالم كوزيريف من تجاربه: "PK"، الأمور الكميائية تؤثر على الرقّاص الجيروسكوب على مسافة قصيرة، إنما تحركها دون استعمال قوة معينة، قد يقول العالم كوزيريف، أن كثافة الزمن تسبب هذا التفاعل المدهش على مسافة قصيرة، وغالباً ما نتصور PK (1) لا كمادة مؤثرة في مادة، على مسافة بــل كعقل مؤثر في مادة، فهل للفكر أي تأثير على كثافة قوة الزمن؟.

يجيب العالم "كوزيريف" عن هذا السؤال "نعم، الفكر يؤشر قطعاً في التفاعل. عندما أفكّر عن قصد بالشعر أو بأي أمر عاطفي خلال تجاربي، تسحل الأجهزة تغيّراً أكثر مما لو كنت أفكر بأعمال حسابية. أفكارنا قد تغرير كثافة الزمن" (وهذا ما حصل أثناء التجارب).

فهل لكثافة الزمن إذًا أيّ علاقة بالمواحاة ؟

يقول الدكتور كوزيريف: "المواحاة تتعلق دائماً بكثافة الزمن. الزمن يكون خفيفاً قرب مرسل الفكر وكثيفاً حول المستقبل، لقد قمنا بتحارب في مختبراتنا لمحاولة تغيير كثافة الزمن بصورة اصطناعية. عندما نقصد أن يكون الزمن كثيفاً، نستطيع أن نوجد المواحاة عندما نريد".

ماذا أيضاً يمكن أن يؤثر في كثافة الزمن ؟

أحهزة التحارب تأثرت بتغيّرات كثافة الزمن التي كانت أســـبابها الزوابـــع والصواعق وتقلبات الطقس وتبدل الفصول.

ولقد اكتشف "الدكتور كوزيريف" خصائص أخرى للطاقة سماها "الزمن عيث يعتقد أن بإمكانه رؤية الزمن وقياسه في جسم يدور مشل الجيروسكوب وتغيير نمط الزمن في جسم يدور، يزيد أو ينقص الطاقة. وبعد عدة سلوات من التجارب، تبيّن للدكتور كوزيريف ورفاقه أن بحرى الزمن في جسم يدور شمالاً هو إيجابي — فتزيد الطاقة. أما بحرى الزمن في جسم يدور يميناً فهو سلبي.

<sup>(1) &</sup>quot; Psycho-Kinesis " ح معناها : الحركة العقلية أو الوعى " Psycho-Kinesis " .

ويعتقد الدكتور كوزيريف "بأن الزمن هو نوع مـــن القـــوة الـــــــق تتمـّــم الأحداث الروحانية". (إنه لا يجعل المواحاة بالمعنى العادي للكلمـــــة لأن الزمـــن لا يتوالد، إنما هو فوراً موجود في كل مكان).

فهل تساعدنا فكرة "الدكتور كوزيريف" على شرح كلمة التنبؤ؟

العالم اليونان "تاناغراس" يقول بأن التنبؤ يتعلق بحقول طاقـــات يوجهـها الانسان في عقله الباطني إلى أشياء حيّة. وهكذا تبين الصلة بين الإدراك والـــ PK. وبالنسبة للعالم "تاناغراس"، هناك أسباب غير مقصودة تجذب الطاقة المجهولـة PSI غونا بشكل أحداث كما يجتذب المغناطيس قطع الحديد بحيث يســـتطيع العــالم الروحاني أحياناً قراءة هذه الطاقات وبالتالي قراءة المستقبل. والطاقة التي يســميها كوزيريف "الزمن" ربما هي نفسها القوة التي يعتقد "تاناغراس" أننـــا نكوّلهـا في مصيرنا.

هنالك فئة قليلة من الناس الذين يستطيعون إعداد نظرية علمية حديدة عــن الزمن. و"الدكتور نيقولاي كوزيريف" هو واحد من هؤلاء القلة، ولقـــد طــور حديثاً أجهزته الدقيقة لكي يوضّح الطاقة - التي يسميها الزمن - بطريقة أسهل من المختبر.

#### الطاقة الهائلة الغامضة المنبعثة من جسد الإنسان

طاقة الجسم هي حسم ثان، حساس ودقيق، ينفعل بسرعة مع تغيير فكرة أو مزاج، أو مع تغيرات بالمحيط.

ويقول علماء مشهورون: إن اكتشاف طاقة تدور في الجسم – ليست دموية ولا كهربائية – إكتشاف مهم للعلماء. وهذا قد يكون الدليل المذي كنا نتظره منذ سنوات لشرح مقبول للأحداث غير العادية، من المواحاة إلى الشفاء النفسان.

## طاقة الجسم والنباتات

إن نظرية "كرليان" كشفت صوراً كثيرة غريبة عن النباتات . أضواء عديدة الألوان تشع من النباتات. ولكن في صور "كرليان" تجد أيضاً أشياء غــــير مرئيــة

للعين، شعاعات من الطاقة، كريات مفتولة من النار تندفع من النباتات إلى الفضاء رأساً. وعلى طريقة "كرليان" صور العلماء زهرة الليلكي تتفرع بببرعُمتين. في الصورة الأولى، شاهدوا شعاعات ضوئية تتدفق من البرعُمتين مع مسامير صغيبية تشبه تاجاً من النور ثم قطعوا كل برعمة بالنصف ومع ذلك ظهرت أشباه مسامير براقة، ولكن هذه المرة بطريقة أوضح. أخيراً قطعوا البرعُمتين، فشوهدت شعاعات كبيرة من قطاعات تصدر من آخر الجذع الذي ظهر مُضاءً كالشمعة الروحانية.

وكان هنالك سر آخر، كريات من النور صغيرة ومستديرة كانت تنطلــــق باتجاهات مختلفة ثم تختفي بسرعة في الفضاء. وعمل "كرليان" هذا نبه بعض العلماء للبحث في الاكتشاف المشهور عن الاشعاعات الصادرة من أشياء حيــــة والـــذي وضعه في الثلاثينات الروسي الشهير الدكتور "الكسندر كورفيتش".

## دكتور ساميون كرليان(١) وزوجته(<sup>2)</sup>

وقد ابتكر جهازا خاصا يمكن أيا كان من رؤية هذا الاشعاعات الغامضـــة، بالإضافة إلى رؤية هالة الجسد، التي كان من غير الممكن رؤيتــــهما إلا بواســطة الأفراد الذين وهبوا " الجلاء البصري".

ومن المفيد أن نذكر بهذه المناسبة، بأن الدكتور "وولتر كلنر" في مستشمفي سان توماس بلندن، صنع لوحا من الزجاج مطليا بمادة "ديسياني Dicyanin" يمكن

<sup>(</sup>١) دكتور ساميون كيرليان، ابتكر جهازًا خاصًا لرؤية الاشعاعات الغامضة بالاضافة لرؤية هالة الجسد .

<sup>(2)</sup> فالنتينا كرليان . صحفية ساعدت زوجها في اكتشافاته العظيمة .

المشاهد من رؤية هالة حسده، كما يرى الأشعة المحيطة بشكل ضبابي ينبعث حول الجسم لمسافة ستة إلى ثمانية بوصات بألوان مميزة، كما تبين بأن التعب والمرض، والحالة النفسية، تسبب تعديلا ظاهرا في كثافة الهالة وألوالها.

في أحد الأيام كان كرليان ينتظر زيارة بعض علماء المعهد العلمي في موسكو للقيام بإحدى تجاربه أمامهم، وكان من الطبيعي أن تكون أجهزته في حالة استعداد للقيام بالتجربة المزمع أجراؤها أمام العلماء قبل حضورهم. ولسبب بحهول امتنع الجهاز البصري عن العمل حرغم جميع محاولات كرليان، وما كانت الصورة تظهر بوضوح عبر عدسات الجهاز. وأخيرا اضطر كرليان لفك الجهاز قطعة فقطعة عله يعثر على العلة المفاجئة، ولكن جميع هذه المحاولات لم تجد، وعمله أخيرا لاستعمال الأجهزة الثلاثة الأخرى، وكانت النتائج دائما سلبية. وعندما انحى "ساميون" لالتقاط إحدى القطع، شعر بدوار ودوخة، وأن هناك نوبة عصبية على وشك الظهور، وكان علاجه الوحيد في هذه الحالة الراحة التامة وحضرت وحضرت وحته وطلبت إليه التمدد على فراشه، ثم أسرعت لإعادة قطع الجهاز إلى أماكنها لأنما أحست بأن الزوار الكبار وصلوا إلى الباب، فأدخلتهم وباشرت التجربة بوضع أطراف أصابعها فوق الجهاز، وفتحت التيار الكهربائي، وما أشد دهشتها عندما وجدت أن كل شيء يسير على ما يرام، والصور كانت واضحة وجليدة،

وبعد إنصراف العلماء، نهض كرليان من فراشه وقال لزوجته بتعجب: أليس من المدهش المحير أن ترفض جميع الأجهزة العمل رغم جميع محساولاتي؟ ولكنسها عملت جميعها بدقة ونجاح عندما حركتها بيديك؟ لا شك بأن يدي اظهرتا نموذجا صادقا لتشويش الطاقة، بينما – في نفس الوقت – أظهرت يداك شكلا واضحسا للطاقة مع انبعاث طبيعي للأشعاع.

إن الذي صادفه "ساميون" في تجربته الفاشلة لم يكن سببه أي عطل أو خلــلى في الأجهزة. لقد كان السبب الحقيقي، انحطاطا في قواه الجسدية وظـــهور بـــوادر المرض، وكان هذا جليا في صورة الذبذبة العالية مما يدل على الاضطراب في الطاقـة والإشعاع.

كان هذا الاكتشاف لدى كرليان وزوجته، على جانب كبير من الأهميــــة حيث ثبت لهما بأن المرض – أي مرض ينتاب الجسد يسبب تشويشا ظـــــاهرا في الهالة.

وأظهرت صور "كرليان" أننا نتعايش في آن واحد بأحجام أكثر ممـــا كنـــا نعتقد. هذا علاوة عن أن وجود طاقة للجسم حقيقة متوقدة، فهو اكتشاف يرســل حبائل من النور في كل الجهات -- حبائل تتقد وتعطى أفكارا جديدة عن كياننا.

إن حسمنا البيوبلازمي ينفعل مع الأفكار والأحاسيس والصوت والضور واللون والحقول المغناطيسية والتغيير الخفي في المحيط من العشب الذي نسير عليه لغاية الكواكب التي نادرا ما نلاحظها. إن انفعالاتنا الدقيقة مع كل كائن وكل شيء، عالم من البلازما لشبكة الكون المتقلبة التي تربط الكل بالكل، ونحن، باعتقاد بعض العلماء قسم من هذه الشبكة.

إن إكتشاف "كرليان" له مفهوم للأشياء النفسانية أيضا. الشفاء النفســـاني للحسم. والعقل قد يكون عملية توازن وطاقات الجسم البيوبلازمي.

وإذا كانت المواحاة تتحرك في أحسامنا البيوبلازمية، فيمكننا أن نتفهم لماذا يتصور لنا أن الس "ESP" (1) يسيطر على كل حسمنا، ولماذا تموحسات القلسب والنخاع تتفاعل مع المواحاة، إذا كنا نلتقط وحيا مدركا أولا . تأثسير "كرليسان" واكتشاف علماء بيولوجيا وفيزياء لطاقة الجسم يعطينا تأكيدا ضمن نطاق هسده القوة، إن هذه الأبحاث قامت بما مختبرات "ديلاوار" في أوكسفورد انكلترا.

#### تموجات الدماغ - The brain waves

لقد قيل ان الإنسان يتكون من ثلاثة أحسام:

- جسم مادي
- حسم أثيري
- حسم فكري أي حسم الروح الخالدة.

<sup>&</sup>lt;sup>(۱)</sup> الإدراك بالحس الزائد.

"يؤكد علماء "التيبت" أنه بالإمكان "اختفاء" الأشخاص عن النظر في حال تعطيل تحرك التموجات الدماغية عندهم وتوقيف كل نشاط أو تحرك لديهم، لأن بحرد التفكير وحده يحرك الدماغ ويجعل الناس في حالة وعسي فكري وبالتالي ينظرون. إن مهمة الذبذبات أو التموجات الدماغية هي رئيسية ولا يستطيع أحد أن ينكر وجود ظواهر غير مفهومة، كرؤيا انتقال جوامد، وظهور أشباح".

على الساعين وراء الحقيقة أن يبحثوا عن أسباب تلك الظواهر قدر المستطاع إذ أن العلاقات فيما بينها أضحت حد وثيقة.

إن التكلم عن ذلك معروف منذ القدم عند "المصريين"، إنها إثبات لقـــوى نفسانية مركزها الدماغ. وهي تعتبر وراء تكوين الظاهرات المتطورة وغير المنظورة. ولكن لا بد من البحث عن سر الحياة والموت وخصوصا في سر كون التموجـــات الدماغية أساس كل حيوية.

و تجدر بنا الإشارة إلى أن "بوريس أرمولايسف Boris Ermolaev" ابسن الدكتور "فلاديمير ارمولايف Vladmir Ermolaev" وهو من الأطباء المعروفين في مدينة العلوم " الما– آتا Alma-Ata" في "كزاخستان Kazakhstan" قد أشسرف على نمو ولده دون أن يجد في صحته ظاهرة غريبة منذ ولادته حتى حادثة "ليننغراد" في سنة 1967 وقد تمكن فيها الولد من رفع الأشياء بقوة نظره إلى الفضاء levitation .

وقد أكد ذلك العالم "سرغياف Sergueyev" في تعليقاته على اختبارات "The New Soviet Psychic" في تعليقاته على اختبارات "Discoveries):

... "Clearly showed Ermolaev can suspend objects in midair using only the unknown forces of his mind".

أيضا لقد جاء في بحث "التموجات الدماغية" ما أوردته "نونا كسهير Nona أيضا لقد جاء في بحث "التموجات الدماغية" ما أوردته "نونا كسهير The spirits desire".

#### تعدد أنواع التموجات الدماغية

إن التخطيط الدماغي قد أظهر وجود "ذبذبات" أو تموجات "الفا frequence وذبذبات أو تموجات "بتا beta" وهي تختلف عن بعضها بتواترها beta ومدتما times واتصاليتها times ومدتما وسعتها amplitude واتصاليتها periodict وانتظامها ودوريتها regulation. فقد سمى "برمر Bremer" ذبذبات "الألفال "بذبذبات البنا" بذبذبات الحرية ونوع ثالث وهو ذبذبات "الدلتا الدلتا المواحة وذبذبات الدلتا المواحة، وظهرت أيضا في الاختبارات في حالة نوم الإنسلان، ذبذبات أو تموجات خاصة "ثيتا theta".

إكتشافات عديدة قد حصلت في دراسات تموجات الدماغ المعروفة تحسست اسم ذبذبات "بيتا الفا" Beta alpha و "ثيتا" و"الدلتا".

أما تحارب "آكيرا كاساماتسو Akira Kasamatsu" و"توميسو هسيراي "Zen" فقد "Tomio Hiraï" من جامعة طوكيو على رهبان "برهماني" من أتباع "زن Zen" فقد أعطت نتائج هامة بواسطة التأمل méditation وفهم أنه يوجد في الجسم البشري "ميكانيك" غير تابعة للإدارة وتشبه كثيرا نظاما عصبيا مستقلا كما وأنه بالإمكان مراقبة هذا النظام إراديا.

إن واقع إمكانية قياس التأمل كهربائيا ولد اهتمامـــا حقيقيـــا في الأبحــاث العلمية وأن العالم المذكور قد هاله أمر تعدد الطرق المتبعة إلى درجة لا توصـف. إلا أنه، وفي عدة ظروف، كان الاتجاه نحــــو الـــــ "يوغـــا" Yoga في إطـــار درس التموجات الدماغية.

لقد جاء في درس "تقنية المراقبة" إن الأسلوب المعروف اليوم "بالتأمل الإرتقائي" إذ قد أعطاه "ماهاريشي ماهش يوغي" أقرب المقربين من اتباع "سواني براهماندا ساراوستي" الأستاذ الهندي الشهير الذي عبر بطريقته عن عقيدة "فيدية" قديمة. وقد بقي "ماهاريشي" المذكور سنوات بعد موت معلمه واستاذه في عزلية وصمت. ولكنه في سنة 1957 تقدم معلما طريقته المعروفية "بحركة التحدد الروحي" وذلك على مستوى عالمي ... وعمت جامعاته العالمين القديم والحديث.

وهذا ما يدلنا على أن العامل الدماغي هو مصدر طاقـــة معينــة ومرســل ذبذبات. وأخيرا نقول إن الدماغ بتموجاته وذبذباته المتعددة يفتح لنا على عــــالم الغد آفاقا جديدة مدهشة. لقد تمكن الطب من زرع القلب فهل يتمكن يوما مـــا من زرع الدماغ؟

ولكن ما قد تستطيع "البارابسيكولوجيا" تنمية القوى الدماغية مـــن أجـــل السيطرة على كل التموجات لأن تلك السيطرة تعني تملك القوى التي لا تحصى و لم يستعمل الإنسان منها حتى اليوم إلا القليل ...

# 

## اللورد دوفرن (سفير بريطانيا في فرنسا)

هذا الحادث الخارق رواه لويس آنــز باكر، عضو الجمعية الأميركية للبحث النفساني، ونشرته بعض الصحف العالمية، وتولى ده ماتـــاري، العــالم الفرنســي الأشهر، تحقيق الحادثة المعجزة، وعرض نتيجة بحثه على الجمعية البريطانية للبحــث النفساني.

اللورد دوفرن سفير بريطانيا في فرنسا، والحاكم العام لكندا، وسفير حكومته بإيطاليا، وحاكم عام في الهند ... هذا السياسي المحنك تلقى دعوة مـــن صديقــه الحميم السير هنري ليزوره في قصره الباذج بإرلنده. ولبى اللورد دوفرن الدعـــوة. وبعدما تناول طعام العشاء مع مضيفه وأفراد عائلته، وبعد إنتهاء الســهرة الحافلــة بشتى أنواع التسلية، دهب إلى فراشه، وسرعان ما أقفل الكرى عينيه.

وفجأة استيقظ على غير عادته، وكان شعوره ينبئه بشيء غريب أحس بـــه نفسيا فاستغرب الأمر. وكأن هاتف سري يوحي إليه بنذير شر عاصف، فتحـــــير بأمره و لم يستطع تعليل شعوره العجيب الغريب المفاجىء.

<sup>(\*)</sup> من كتاب " قصص غريبة "، الجزء الثالث.

كانت الغرفة مظلمة، ولكن نور القمر الشاحب تسلل إليها فأنارها بشعاعه الباهت. وأسرع اللورد دوفرن فأضاء المصابيح، وهذا الضوء الساطع طرد الظلال الكثيبة التي كان القمر يوشي كما جدران غرفة نوم اللورد الإنكليزي.

وقرص اللورد ذراعه ليتأكد بأنه مستيقظ وغير نائم . ثم أحسرج سسيجارة وأشعلها بعود الثقاب، وراح يمتصها وينفث دخانها بالفضاء. وكان إحساسه مرهفا للغاية، وحاول أن يعلل شعوره بحدوث مكروه.

فلم تطيره هذا، وما الداعي إليه؟

وسمع حفيف أجنحة تصفق، فنظر من نافذة الحجرة المفتوحة عله يشــــاهد هذا الطائر الليلي، ولكن الظلمة مخيمة لا تسمح له بالمشاهدة.

وبغتة طرق أذنيه صدى أنين متواصل بصوت خافت فأخرج رأســـه مــن النافذة، وحدق مليا عله يرى صاحب هذا الأنين الحزين.

لكنه لم يستطع تمييز أي شيء، فالليل دجوجي، وأغصان الشجرة القريبة من النافذة لا تتحرك لانعدام النسيم.

هذا الأنين ليس منبعثا من تلاعب الهواء بأغصان الشجرة، فما هو، يا ترى؟

ونظر إلى الستارة لعل نسمة هواء خفيفة حركتها، فوحدها ثابتة راسخة في مكانما. فقال: لعلها بومة صوتت فكان صوتما كالأنين الحزين.

وعلا الأنين! ... فخيل إلى اللورد دوفرن أنه يسمع لهاث رجل أصيب بحادث مؤذ. كان اللورد شجاعا جدا، فسرعان ما فتح الباب، وإذاه في الغاب التابع للقصر القديم. وانطلق اللورد بين الأشجار السامقة، وكان نور القمر الباهت يلقي ظلالها على الأرض فتبدو كالأشباح الجبارة! وتسمر اللورد عندما شاهد، فحأة، شبحا يخرج من الظلمات المكتنفة الغابات، ويسير الهوينا، مغمورا بضياء القمر.

إنه رجل انحنى ظهره بحمل ثقيل، وناءت كتفاه بعبئه! وتمعن اللـــورد فيـــه، فإذاه يحمل صندوق للموتى (تابوت) أسود اللون! وكان وجه الشبح محتجبا وراء التابوت المحمول على عاتقه.

ترى، هل هذا الرجل، حامل النعش، محرم فار بمن قتله وألحده في التسابوت؟ أم تراه سارقا للموتى ليسلمهم إلى أحد الأطباء لاقاء أجرة مغرية؟!

> وأسرع اللورد فسبق حامل النعش، واعترضه قائلاً له: مهلا، أيها الرجل. أعلمني ماذا يحتويه نعشك الفاحم السواد؟ وما كاد الرجل يسمع نداء اللورد حتى استدار بوجهه نحو سائله.

وإذا باللورد يشهق لمشاهدته وجه حامل التابوت! لقد كان وجهـــه بــالغ الدمامــــة، رهيب التقاطيع، مفزع التكوين، مرعبا بنظراته التي تحمــــل الهــول الصاعق! ودمامته الهائلة جعلت اللورد يرتد إلى الوراء مصعوقاً.

إنه وجه مخلوق رؤيته مقضة للمضاجع، وقد طبعت صورته في فؤاد اللـــورد دوفرن كأنه وشم أبدي!

كان اللورد دوفرن من أشجع رجال بريطانيا، وأصلبهم قلبا، وأصلدهم عزيمة، وأمتنهم أعصابا ؛ فإذاه يتقدم بعد نكوصه، ويصيح.

من أنت ؟ وإلى أين تذهب بنعشك ؟

وجذبه من يده ليوقف سيره، وإذا بيد اللورد تصطدم بالهواء! لقد اختفى الهولة المرعب، وتبخر النعش بلحظة خاطفة، فذهل اللورد واضطرب، ونظرر إلى الأرض، وكان نور القمر ينير الغاب، فلم ير آثار أقدام الرجل الشبح! ولم تبصر عيناه سوى ضياء القمر وهو يسخر منه، وهمسات دجنة الليل الفاحمة المفزعة تحرزأ به! فوقف شعره رهبة من هذا الحادث الخارق اللامثيل له .

وأسرع وهو يتعثر بخطاه إلى غرفته، ولم يدر كيف دخلها، إذ كان ضائعا، مسلوب الإرادة، مضعضعا، ساهما، مرتعدا لاهثا، والحيرة تغمره من قمة رأسه حتى أخمص قدميه. وأغلق النوافذ، ووضع المزلاج وراء الباب، ثم أقفله بالمفتاح، وراح يضرب أخماسا بأسداس. وعندما هدأت أعصابه نوعا، دون مذكراته عسن هذا الحادث الذي لا يصدق لغرابته المستحيلة.

في صباح اليوم الثاني، وبينما كان في غرفة الطعام يتناول فطـــوره مســـايرة لمضيفه، جعل يوجه الأسئلة إلى صديقه السير هنري، فعرف منه أن القرية لم تشــهد

في الأيام الأخيرة وفاة أحد ولا دفن أحد بمقبرتها، وقد عجز جميع من سألهم مـــن أفراد العائلة عن أن يتبينوا شخصا له هذه العلامات المرعبة بين معارفهم.

وهكذا بقي ما شاهده اللورد دوفرن لغزا مغلقا. ولكن حادثًا عجيبا آخــــر تمم حادث ظهور الشبح، حامل النعش الأسود.

بعد ذلك بسنوات، عين دوفرن سفيرا لبريطانيا في فرنسا، وقد دعي ذات يوم إلى حفل رسمي أقيم في "غراند أوتيل" بباريس. وكان بحو الفنسدق مزدحما بممثلي الدول.

سار مع سكرتيره الخاص إلى أحد مصاعد الفندق. وكان أمام مدخل المصعد عدد من رجال الدولة، فأفسحوا للورد الطريق ليتقدمهم، إذ كان له حق لتقدم، فمر بمم وهو ينحني ويحي.

كان باب المصعد مفتوحا، وعندما هم دوفرن بدخوله، حانت منه التفاتـة، فرأى الرجل الموكل بالمصعد، فارتد للوراء فزعا مذهولا، ومــــد ذراعــه مانعــا سكرتيره من الدخول!

ترى، ما هو سبب امتناعه عن الدخول إلى المصعد؟!

لقد شاهد أمامه ذلك الوجه الرهيب الذي طبعت ملامحه على صفحة فـؤاده في إرلنده، في تلك الليلة. إنه هو بعينه! فحملق فيه فزعا مرتاعا! نعم، إنــه هــو بالذات! وردد بنقسه قائلا:

من يستطيع أن يفسر هذا السر العظيم، سر مشاهدتي، في تلـــك الليلــة
 الدامسة، هذا الشبح المخيف الذي أراه، الآن، في أرقى فنادق باريس .!

مرت هذه الخواطر في ذهن اللورد كالبرق المومض.

وتملك حأشه، وحافظ على أعصابه، والتفت إلى من حوله، وأعلنهم أنه غير رأيه، فلن يجتمع بهم لأسباب خاصة. واعتذر عن عدوله، وأسرع عائدا إلى البهو وحيدا، مخلفا سكرتيره واقفا معهم.

ودخل المصعد فريق من رجال الدولة، وأوصد الباب، وارتفــــع المصعــد، وهرول دوفرن إلى مدير الفندق، وسأله عن الموظف الموكل بالمصعد من أين حاؤوا

وأقبل سكرتير اللورد دوفرن وهو جاحظ العينين، وأعلمهم بوقوع الكارثة، فالمصعد الذي امتنع اللورد عن دخوله، والذي وكل به ذلك الرجل الذي شماهده اللورد في إرلنده منذ سنوات، قد ارتفع بركابه إلى الدور الخامس، وإذا بأحد حباله ينقطع فيهوي ويهلك جميع من كان فيه.

وهذا الحادث التاريخي المأساوي سجلته دائرة الشرطة في باريس، وطــــيرت الصحف أنباءه فعرفها الجميع.

أما الرجل الموكل بالمصعد فقد قتل مع من قتلوا . وذهبت محاولات رجال الشرطة هباء، إذ عجزوا عن معرفته رغما عن تضافر رجال الشرطة السرية في بريطانيا وفرنسا في البحث والاستقصاء . هذه هي الحقائق، والأدلة ثابتة لا تدحض.

وختم لويس آنــز باكر حديثه قائلا :

- لقد عجز علماء النفس وخبراء الجمعيات الروحية عن تعليل هذا الحلدث الخارق، وأعلنوا فشلهم التام . وأكمل قائلا : "وكل ما نعلمه هو أن حياة دوفرن قد أنقذت بهذه الوسيلة الخفية . ولست أزعم أنني أعرف كيف حدثت هذه الخارقة المحيرة، وإنما أكتفي بأن أروي ما حدث للرأي العام، ولهم أن يعللوه كلل حسبما يرتئيه. ولكن الحادث وقع، وهو مدون في تقارير الشرطة في باريس."

#### الطفال المعجزة (١)

<sup>(1)</sup> معلومات هذا الموضوع مستقاة من كتاب " مدخل إلى الداهشية "، للدكتور غازي براكـــــس، الــــدار الداهشية، نيويورك، 1992 .

<sup>(2)</sup> كانت سوريا ولبنان وفلسطين آنذاك تحت الحكم العثماني، ولم تكن قد استقلت بعد ككيانات سياسية.

والده موسى إلياس أليشي (نسبة إلى أليشع النبي) من أسرة موسرة، ووالدت سموني إبنة حتا مراد كانون. عاشا، قبل زواجهما، في شمالي ما بين النهرين، الأب في بلدة إسفس، والأم في بلدة أزخ، والبلدتان متجاورتان في السفح الشرقي مسن "طور عبدين". وكانا ينتميان بالمولد إلى الطائفة السريانية الأرثوذكسية، تلك الطائفة التي تتكلم الآرامية، لغة المسيح، وفقا لما يذهب إليه كثيرون من المؤرخين. وكان سكان تلك المنطقة يعدون من رعايا السلطنة العثمانية، ثم اعتنق موسى البروتستانتية الإنجيلية، وأنشأ مدرسة، في مسقط رأسه، انصرف فيها إلى تعليم الناشئة بنفسه.

كانت شموني إحدى تلميذاته، فاحتذبت نظـــره باســتقامتها وصلابتــها وذكائها، فمال قلبه إليها، واقترن بما، بعد أن اعتنقت البروتستانية بدورها.

ثم رحلا إلى فلسطين عام 1906، في ظروف خطرة ومؤلمة، مدفوعين بيــــد روحية خفية لزيارة الأماكن التي ولد فيها يسوع المسيح وصنع عجائبه واضطـــهد وتألم، وسكنا في بيت لحم ثم في القدس، حيث ولد لهما صبي بعد ثلاث بنــــات. وتشاورا فيما يسميانه . وإذ تحيرا، أهم الوالد بأن يفتح الكتاب المقدس، عفويـــا، ويضع إصبعه، دونما نظر، على إحدى الصفحتين، وإذا بأنملته تقع علــــى عبــارة وردت في العهد القديم:

"فولدت إبنا، فدعاه سليمان، وأحبه الرب" (سفر الملوك الثـــاني 12: 24)، فسميا طفلهما سليمان، ثم خففا اسمه، فصار ( سليم ) .

وما إن أحذ الصبي يدرج حتى ترك والداه القدس إلى حيفا. وعــــــام 1911، انتقلا مع أولادهما، إلى بيروت، حيث سكنوا في حي المصيطبة، بملـــــــك حرجــــي ناصيف.

وفي فلسطين، حرف اسم العائلة من ( أليشي ) إلى \_ العشي ) مثلما يجــوي في كثير من الأسماء. وجرى هذا التحريف قبل ولادة الصبي .

#### الشفاء العجائبي

اسمه الدكتور جون سميث كان قد تعرف إليه بمناسبة مرض ابنته الثالثـــة وديعــة. فحضر، ووجد الطفل في غيبوبة، فعالجه بالعقاقير حتى يسترد وعيه، لكنه فشـــل، وإذ بدأ اليأس يتسرب إلى نفس الوالدين، وهم الطبيب بالانصراف، نحض الطفـــل فحأة، وقد شفى بصورة عحائبية، وأخذ يتحدث إلى الطبيب الأميركي بالإنكليزيـة بطلاقة عجيبة، ذاكرا له الدواء الذي كان عليه أن يعالجه به، علما بأن الطفل ابـن الأعوام الثلاثة لم يكن ليحيد الكلام حتى بالعربية. فكان عجب الطبيب أعظم مـن عجب والديه، وراح يحدث معارفه بما رأى وسمع.

روى السيد أنطوان بارود أنه بينما كان واقفا مع جماعة في محلة المصيطبة في بيروت يتحادثون، وذلك قبيل الحرب العالمية الأولى، إذا برجل غريب يمر، فيطرح عليهم أسئلة بلغة لم يفهموها، فيلتف الناس حوله يحاولون التفاهم معه، دونما حدوى؛ وإذا بصبي في حوالى الخامسة من عمره يدخل بينهم، متقدما إلى الرحل الغريب الزي واللسان، ويروح يحدثه بطلاقة باللغة نفسها التي كان يتكلم بحا وتبدو علامات السرور على وجه الغريب، فيشكر الطفل، ويمضي في سبيله، بينما تأخذ الدهشة الناس، فيسألون الطفل كيف استطاع أن يتفاهم معه، وبأيه لغسلة فيحيبهم "إنه هندي ضل الطريق، فهديته إليها".

ويسأل الناس المدهوشون الصبي عن اسمه، فيعرفون أنه سليم العشي.

#### الطفولة البائسة

في 25 كانون الأول سنة 1920، توفي والد الطفل، بعد أن أصيب بالسل، وأعيا داؤه الأطباء، فدفن في مصح هملن، في الشبانية (لبنان).

#### الفتى الشغوف بالمعرفة

كان سليم شغوفا بالمعرفة، لكن وضع أسرته الاقتصادي لم يسمح له بمتابعة دروسه في مدرسة كبيرة، ولا بابتياع الكتب. فما إن تحسنت صحته مع بداية عمام

1923 حتى أخذ يستأجر الكتب من المكتبات، فيطالعها ويطيل السهر عليها. فحصل مع الزمن معرفة واسعة شاملة بنفسه دونما استعانة بأحد. وفي 1923/3/7، حصل سليم على تذكرة هوية الجنسية اللبنانية، بعد أن حازتما والدته قبل عام ونيف.

#### عينان تشعان نورا

ذات ليلة من عام 1923، أطال الفتى العجيب سهره، في منزل خالته في القدس، وهو يطالع أحد الكتب المقدسة، فما كان من خالته الأمية إلا أن أسرعت وأطفأت قنديل الكاز الذي يستضيء به ودعته إلى النوم، حرصا على صحته وعلى زيت الإنارة. إمتثل الفتى لرغبتها. لكن، لم يمض هزيع من الليل، حتى استيقظت الخالهة، فرأت نورا يضيء زاوية الغرفة، والفتى جالسا يقرأ، فنهضت مغضبة، وفي نيتها إطفاء القنديل وإخفائه، وأيقظت زوجها ليؤنبا معا الفتى العاصي. لكنهما سرعان ما تسمرا في الأرض مشدوهين، مذعورين، إذ كان القنديل غير مضاء، ونور ساطع غريب يشع من عيني الفتى العجيب.

لم يفهما من الأمر شيئا، ولم يحلا منه إلا الخوف. فاتصلا عنه الصباح، ببعض رجال الدين المسيحيين، وشرحا لهم ما حدث للفتى. فأكد رجال الدين لهما أن "مسا شيطانيا" قد أصابه، وأن الكتاب الذي يطالعه قد يكرون تلبسه روح شرير.

عادت المرأة وزوجها إلى المنزل، والفتى غائب، فبادرا إلى الكتاب الذي كان يطالعه، وأحرقاه في إحدى زوايا المنزل. وما إن عاد الفتى حتى طالبهما بالكتاب، فأنكرا أن يكونا على علم به، فتوجه غاضبا إلى حيث آثسار الرماد، وضرب بيده عليها، فإذا الرماد يتجسد كتابا كما كان.

#### داهش يمشى فوق الماء

بدءا من سنة 1926، أخذت عجائبه تتكاثر، ويزداد شهودها. وفي عيد مار إلياس، من هذا العام، صنع خوارق كثيرة أمام جمع غفير، في بروت، حتى أصبحت أخبار معجزاته موضوعا يوميا في أحاديث الناس.

ثم انتقل إلى بيت لحم . وذات يوم، كانت ضفاف برك النبي سليمان السيق تقوم قرب المدينة التي شهدت ولادة المسيح تغص بالرواد والمتنسزهين، وفيهم كثيرون من السريان، بينهم السيد كورية ملكي عبد الله. وكان الفسيق المعجزة حاضرا ؛ فذكر أحدهم مشى المسيح على الماء؛ فقال الفتى الخارق:

ماذا تقولون عني إذا مشيت فوق ماء البحيرة، ذهابا وإيابا؟ فاستعظموا الأمر، واستبعدوه.

وفحص الشهود المشدوهون الكثيرون حذاءه، فوجدوه غير مبلل، فــــازداد عجبهم وسأله كورية عبد الله كيف حدث ذلك؟

فأجابه : " أنا أسير فوق المياه كما أسير على اليابسة".

وقد روى كورية ملكي عبد الله هذه الحادثة في مقابلة مع مجلـــة "اللـــواء " الصادرة في بيروت في العدد 97، تاريخ 6 تشرين الثاني 1964 ؛ وقـــــــد وردت في المقابلة أسماء شهود للحادثة هم : ديمو هيمو وعزيز عيســـــــى ويوســـف شاشــــان ويوسف حنو.

#### داهش الناس

عندما بلغ الفتي سليم العشرين من عمره أخذ يلتف حوله عدد من المثقفين الفلسطينيين ويتتلمذون على يديه، ومنهم الشاعر مطلق عبــــد الخــالق وتوفيـــق

وذات يوم من سنة 1929، ألهم الفتى العجيب أنه يجب أن يغير اسمه، ويتخفر اسما روحيا ولقبا، وبأنه سيعطى الاسم الجديد واللقب عن طريق القرعة . فأحسبر تلاميذه بذلك ؛ فعمدوا إلى كتابة أسماء كثيرة على قصاصات من السورق، ثم طووها وخلطوها . واختيرت واحدة منها، فإذا فيها اسم (داهش) ثم كتبت ألقاب كثيرة، وطويت أوراقها وخلطت، ثم اختيرت واحدة منها، ورافقه لقب "دكتسور" مثلما رافق لقب "الحكيم" سليمان النبي .

#### في قعر لهر السين

بعد أن اتسعت شهرة داهش، وتناهت أخبار معجزاته إلى المحافل العلمية في فرنسا، أرسلت إليه "الجمعية النفسية الدولية" في باريس تستضيفه على نفقتها. فسافر إليها برفقة شقيقته أنتوانيت، وذلك على يقينه بأن تلك الجمعية وغيرها مما يماثلها بعيدة عن فهم الحقائق الروحية بعد السماء عن الأرض.

وإذ طلب إليه أن يري المحتمعين معجزة من معجزاته، أجابهم أنه سيريهم آية يونان النبي. فطلب أن يوضع في صندوق حديدي، ويحكم إغلاقه، ويدفن في قعر السين، سبعة أيام، تحت الحراسة المشددة. أجفل المحتمعون، أولا، لخطورة العرض؛ لكنهم عادوا فقبلوا، عندما كتب لهم إقرارا بأنه هو المسؤول عن عاقبة طلبه. وبعد أن فحصته لجنة طبية، استحضروا صندوقا حديديا، وأنزلوه فيه، وأغلقوه عليه إغلاقا محكما، ثم أسقطوا الصندوق إلى قعر السين.

وبعد مضي سبعة أيام من الحراسة المشددة مدى الليل والنهار، وأمام 150 شاهدا من المهتمين بالأمور النفسية رفع الصندوق، وفتح. وإذا بالجثمان الساجي يتحرك وبالوجه الواجم يبتسم.

بعد هذه المعجزة المذهلة، منح داهش شهادة العلوم النفسية من قبل "الجمعية النفسية الدولية Société Psychique Internationale"، بتاريخ 6 أيار 1930، ثم

شهادة التخرج من قبل "معهد ساج Sage Institute" الأميركي في باريس، بتاريخ 22 أيار 1930.

وقد عمدت السلطة اللبنانية إلى سجن المؤمن الداهشــــي الأول، الأديــب يوسف الحاج، والشاعر حليم دموس، والدكتور جورج خبصا، والسيدة مــــاري حداد وزوجها السيد جورج حداد، وكل من أعلن أو عرف عنه بأنه داهشي.

ومما زاد في أوار الحرب هذه قيام ماجدا ابنة عديل الرئيس الخوري بالانتحار احتجاجا على ما تقوم به السلطة اتحاه داهش وأتباعه. و لم تنته هذه الحرب إلا مع نماية حكم الرئيس الخوري.

واللافت في تلك المرحلة أن السلطات الإيرانية اعتقلت داهش في 28 حزيران 1947، إثر فتنة دامية قامت في أذربيجان، لعدم وجود ما يدل على هويته، فاتحم بالجاسوسية وتم إعدامه في أول تموز من العام 1947. وقد سلم رهنما، السفير الإيراني في لبنان في تلك المرحلة، تقريرا رسميا للسلطات اللبنانية يثبت إعدام داهش رميا بالرصاص مرفقا بصور تنفيذ الحكم فيه . فكتبت عنه الصحافة مراثي كان أبرزها لمطران صور وصيدا وتوابعها، بولس الخوري، والشاعر حليم دموس ونقيب الصحافة رياض طه والمحامي وجدي الملاط والمرشد العام للإحوان المسلمين حسن البنا(١).

ولكن الحقيقة أن من أعدم كان إحدى شميخصيات الدكتور داهمش. فلمؤسس الداهشية ست شخصيات مقرها في عوالم أخرى من الكون. وقد تحسدت هذه الشخصيات مرارا وتكرارا، وشاهدها الكثيرون في مناسبات متنوعة عديدة. وقد ذكرت الصحف أحبار ظهورها، وعقدت الفصول الطويلة حول تجسداتها (2).

<sup>(1)</sup> راجع كتاب "مراثي الأدباء والشعراء والصحفيين ... بمؤسى العقيدة الداهشية"، دار النسر المحلس للطباعة والنشر، بيروت 1979؛ وكتاب "معجزات وخوارق الدكتور داهش يرويها الصحفي لطفي لطفي رضوان، رئيس تحرير مجلة "المصور" المصرية سابقا"، الطبعة الأولى، دار النسر المحلق للطباعية والنشر، بيروت 1979.

<sup>(2)</sup> ورد تفصيل ذلك في الصفحة 236 من هذا الكتاب.

وعندما أعدم داهش رميا بالرصاص، أي عندما أعدمت شخصيته بأذربيجان، كان الدكتور داهش في منزل الرسالة في بيروت وفي عهد كميل شمعون استعاد جنسيته اللبنانية.

## عائلة إيطالية تتمتع بذاكرة سحرية قد تكشف للعلماء مكنونات العقل<sup>(\*)</sup>

يستطيع حاني غولفيرا أن يتذكر بوضوح رحلته الأولى بالطائرة كأنه قام بما أمس، فهو يذكر لون الطائرة والرسائل التي سمعها فيها كان يجلس في ححر أمه مع أنه كان يبلغ من العمر ستة أشهر فقط .

وأمضى غولفيرا ( 24 عاما ) الذي وهبه الله ذاكرة مذهلة فترة مراهقته في تدريب عقله، ورغم عدم سعيه للشهرة جعلته موهبته يقف أمام كاميرات التلفزيون وتتصدر صورته أغلفة العديد من المحلات، وقال لل "رويترز": "يمكني تذكر أسماء مئة شخص تعرفت عليهم للتو ومجموعة من 15 ألف رقم وأستطيع ترديد خطبة بعد سماعها مباشرة ". ويستخدم العلماء ذاكرته الفوتوغرافية على أمل أن تقودهم إلى كشف أسرار الجينات الوراثية الخاصة بالذاكرة وقد تدفعهم خطوة إلى الأمام في معالجة أمراض ضعف الذاكرة مثل الالزهايمر. لكن ما يتسير اهتمام الباحثين في هذا الشاب الآتي من بلدة نائية في شمال إيطاليا، أنه يشترك في هذه الموهبة الفريدة التي تمكنه من استرجاع كمية ضحمة من المعلومات مع والده وحده. والثلاثة يعملون طيارين ويتركون خرائط الطيران وكتب الارشادات في البيت ويذهلون الجميع بموهبتهم.

ويقول أندريا غولفيرا (45 عاما) والدجاني: "فلسفة اسرتنا تتمشل في ألا نعتبر أنفسنا ظاهرة نحن طيارون لكننا نبقي أقدامنا ثابتة على الأرض". غير أن الباحثين يحلقون عاليا في ما يتعلق باحتمالات تمكنهم من درس عقول هؤلاء الثلاثة الذين يمثلون ثلاثة أجيال من الذاكرة الفوتوغرافية. ويقول عالم الأعصاب انطونيو مالغارولي من معهد سان رافاييلي في ميلانو: " أنا مقتنع بأن هناك مكونا وراثيا

<sup>&</sup>lt;sup>(\*)</sup>ستيفاني هولمز، رويترز.

وراء ذلك. وإذا درسنا هذه الذاكرة الأكثر تطورا سنتمكن مــن التعــرف علــى المورثات المتعلقة بالذاكرة ".

وغولفيرا متحمس إزاء هذا البحث على أمل أن يجعل الناس يذكرونه علمى مر التاريخ، ويقول: "يسعدني أن يجروا على كل الاختبارات. وأمل أن يتمكنـــوا، بدراسة شيفرتي الوراثية، من اكتشاف السر الذي أكتشفه أنا".

ويعتبر آل غولفيرا ذاكرتهم أمرا عاديا ويقول أندريا: "أن تتذكر شيء طبيعي مئة في المئة لكن عندما تدرك أن غيرك لا يتذكر تكتشف أن هذا أمر استثنائي".

وكان الجد بارتولومية (82 عاما) طيارا بارزا في الحرب العالمية الثانية فقد اعطته ذاكرته أرجحية على أعدائه. أما غولفيرا الصغير فنشأ مذهولا من السرعة التي ينسى بها الناس فيما يظل هو متذكرا كل شيء. لكن ذاكرته المذهلة لم تجعله الأول في المدرسة حيث كان يثير غضب مدرسيه بعدم كتابته السدروس. وركز اهتمامه على ترجمة كتاب ألفه حوردانو برونو عن فن الذاكرة من اللاتينية ويقول: "لكل فكرة وزن نسبي ولكي تتذكر عليك أن تحول الأفكار إلى صور لا وزن لهد. عليك بعد ذلك أن تمزج الصور وتربط كل الأفكار ببعضها البعض حتى تتفاعل".

وطور غولفيرا أسلوبه الخاص في التذكر بتحفيز الأسلوب الذي يعالج بمه العقل المعلومات عبر ربطها بالأصوات والألوان والانفعالات والنكهة. "فالذاكرة مسألة تتعلق بالتنظيم وليس بالمساحة . عليك أن تعرف أين تبحث عما تريده".

ورغم ما يتمتع به جاني من قدرات ذهنية تبقى لديه مشكلة " في تقبــل الزمان والمكان لأن كل ذكرياتي متاحة على الفور. الموت مفهوم غريب بالنســـبة إلى لأن ذاكرتي لا تخبو عندما يموت انسان، فإنه بالنسبة إلى كشخص غير عنوانه".

ويتذكر اللحظات الجميلة بالقوة نفسها التي يتذكر بما كل سيء وقبيح يمــر به ويقول: "ليتني أتمكن من التحكم في ذاكرتي والسيطرة على أحلامي. أرى العقــل باعتباره عالما موازيا، وعقلي يواصل توسعه وأخشى إلا اتمكن من ملئه أبدا".

# الفصل الثالث

فمن لا يشارك الصبح بأغانيه كان من أبناء الظالم

جبران



# التنويم المغناطيسي

إن التقدم والتطور السريع الذي أصاب كافة العلوم قد رسم صورة واضحــة لجميع الأساليب الحياتية وتفاعلاتما النفسية والعقلانية.

ولما كان التنويم المغناطيسي من العلوم النفسانية الروحانية الهامة، فقد قطع في تقدمه مراحل متعددة في السنوات الأخيرة نحو استخدامه في معالجة الأمراض النفسية المستعصية، وفي الأمراض العضوية، حتى أنه أصبح يدرس في كليات الطب، وأحياناً في أقسام علم النفس، وقد قطعت هذه البحوث شوطاً كبيراً. وليس التنويم المغناطيسي كما يفهمه العامة وسيلة من الوسائل الكثيرة التي يستخدمها الدجالون للشعوذة، فهو، إذا ما نظرنا إليه نظرة علمية، وسيلة من أنجصح الوسسائل الطبيسة الشافية المبنية على أسس علمية صحيحة.

يرافق عملية التنويم المغناطيسي التي يجريها المختصون في أماكن خاصة لهلف الغاية بعيدة عن الضوضاء، ذات أنوار وستائر تتناسب مع عملية التنسويم، حسى يطمئن المريض إلى فعالية العلاج ويرافق العملية إيحاءات مركزة ومدروسة تتناسسب مع ما يتفاعل في أعماق المريض النفسية من قلق، فيشرح المريض ما يشكو منه مسن أعراض مرضية، ويبسط له الطبيب العلاقة الكائنة بين النفس وبين الجسم، حسى لا يميل المنوم مغناطيسياً أثناء نومه إلى الكذب أو إلى إخفاء بعض الحقائق في ذاكرته.

إن التحليل النفسي من الأسس الصحيحة الثابتة التي يرتكز عليها التنويم المغناطيسي لاستكشاف حقيقة الأسباب المؤدية إلى الصدمة النفسية ومدى التأشير العلاجي عن طريق الإيحاء، وهو مبدأ فعال في معالجة الأمراض العصبية لاستحلاء غوامضها بوعي العقل الواعي، ليعيدها إلى جادة الصواب.

 بالتنويم. ويعتقد كثير من الناس أن التنويم هبة اختص بما البعض، وأنه لا يمكن لأي كان أن يمارسه.

يمكن لأي شخص أن يمارس التنويم، شريطة أن يكون مزوداً ببعض المعرفة النفسية. والواقع أن بحوث العلماء التي انصبت على التنسويم شعبت الموضوع وأبعدت الناس عن الطريق العملي إليه. والذي يجب أن نعترف به، في غير ما التواء، هو أن التنويم حقيقة وضعية يلمسها كل شخص ولا يشك فيها أحد. وفي مقدورك أن تبدأ ذلك في أية لحظة دونما حاجة إلى إنتظار.

لكي تفهم حقيقة التنويم وتقنع نفسك هذه الحقيقـــــة يجــب أن تلمســها بنفسك. نوّم نفسك قبل محاولتك تنويم الآخرين.

والتنويم الذاتي طريقة قديمة استعملها الهنود القدماء الذين كسانوا ياخذون أنفسهم بالصوم الطويل، فقد كان الهندي الصائم يحرم النوم من أثر الجوع، وكان الصوم المتطاول على عشرات الأيام يعرضه لآلام الجوع المرة. ومن هنا طفق أهل المند يبحثون عن أفضل الطرق للنجاة من هذه الآلام فاهتدوا إلى التنويم، وذلك بأن يطيل أحدهم النظر إلى أرنبة أنفه حتى ينام وتستطيع بدل النظر إلى أرنبة الأنف مضاءة.

هنالك طرق عديدة للتنويم ولكنها ترمي إلى هدف واحد. وهناك طرق مثل إسماع الشخص دقات منتظمة انتظاماً مستمراً، أو جعل الشخص يحس عن طريق اللمس بضربات منتظمة. وهذه الطريقة هي التي تستعملها الأمهات لتنويم الأطفال فإلهن كثيراً ما يلجأن إلى التنويم المغناطيسي لتنويم أطفالهن في الوقت الذي يردنه، إن كان الطفل في غير حاجة إلى النوم، ولكن دون أن يدرين أو يدري أعضاء العائلة الذين يرون الأم تنوم ابنها أن هذه عملية تنويم مغناطيسي.

وإذا كان الناس قد أغفلوا الصفة العلمية التي يتصف بما تنويم الأم لطفل على فذلك لأن الطفل ينام وينوم بسهولة. ولكن الملاحظة تدل على أن الأم في أغلب الأحيان لا تستعمل طريقاً واحداً لتنويم طفلها. إنما على العكس، تستعمل طرقاً عنى العكس، تستعمل طرقاً عنى المنتعملها كلها في الوقت نفسه. ومن هنا تراها تلمس طفل عها لمسات إيقاعية معينة في حين تسمعه صوتاً إيقاعياً سهلاً.

ودراسة دقيقة لآثار هذه العمليات في الطفل تدل على أن التنـــويم يكــون سريعاً كلما تعددت طرائقه. وهكذا يمكننا أن نقول بأن التنويم قد يتـــم بطريقــة واحدة، وقد يتم سريعاً بطرق مختلفة يقوم بها المنوّم في وقت معاً.

ويظن كثير من الناس أن التنويم يكون سهلاً مسع الأطفال والأشخاص المصابين بضعف إرادي. ولكن الحقيقة عكس ذلك، إن كل شخص يستطيع أن ينام ولو كان هناك تفاوت في الزمان، وهو تفاوت ملحوظ أيضاً في النوم الطبيعي. فنحن نشاهد أشخاصاً ينامون بمجرد وضعهم رؤوسهم على المخدة، في حسين أن البعض الآخر يقتضيهم النوم وقتاً طويلاً. وقد حاول العلماء البحث عن صلة التفاوت في سرعة الوقوع في النوم بالحالات النفسية الأخرى، ولكن الدراسات عن النوم حديدة كلها. الذي يمكننا أن نقوله بعد ملاحظات شخصية هو أن هذا التفاوت في النوم، سواء أكان طبيعياً أم صناعياً، ان الناس ليسوا مستيقظين كلهم بدرجة واحدة، ولا يمكنهم أن يناموا بدرجة واحدة. فهناك أشخاص خاملون بطيئو الحركة والتفكير، سابحون أبداً في أحلام اليقظة، هاربون من الواقع الذي يتطلب انتباهاً متواصلاً.

فعملية التنويم في الواقع هي تخفيض لدرجة الانتباه ، فالأشــــخاص الذيــن يتمتعون بانتباه قوي يصعب تنويمهم، لأن تخفيض درجة الانتبــاه القويــة لديــهم يقتضي وقتاً طويلاً، في حين أن الذين يتميزون بانتباه ضعيف ميسور تنويمـــهم إلى حد بعيد.

ويمكننا أن نختار أسهل طرق التنويم التي تلائم الشخص الذي نخضعه لتأثيرنا. أشيع طرق هي التحديق في نقطة مضاءة، وذلك بأن نجعل الشخص الذي نريد تنويمه ينظر مدة من الزمن إلى نقطة مضاءة على بعد 25 سنتيمتراً، شريطة أن تكون هذه النقطة في مكان مرتفع بالنسبة إلى البصر. ولكن هذه الطريقة السهلة لا تكفي في بعض الأحيان لأن الشخص قد ينظر محدّقاً في نقطة الضوء في حين يتجه ذهنه إلى ناحية ثانية، فيفكر في أشياء أخرى، وهكذا يفقد إدراكه للنقطة المضاءة مسن قوته، ويمتد وقت التنويم أو قد لا ينام بالكلية. لذلك يلجا بعض المنومين إلى إصطناع حركات يدوية لزيادة التأثير في المنوم تدعى حركات المسح البعيد

impasse تجعل انتباه المنوّم مركزاً، وخاضعاً لتأثير الحركات الإيقاعية التي تنشأ عـن متابعة الشخص لحركات المنوّم.

ويمكننا أن نضيف عاملاً آخر هو الشم، لأن للرائحة أثراً في النشاط النفسي وهي مساعدة على التنويم. إذن إن التحديق المتحرك حسب إيقاع معين مصحوب أبايقاع سمعي، ومرتبطاً بالرائحة الحلوة تحمل الشخص على التنفس العميق، فما على الفرد إلا أن يتنفس مرات متتالية ليشعر بالدوار. كذلك يجب أن لا ننسي أثر الموسيقى في النشاط النفسى وصلته بالتنويم.

ومن هنا وجب أن نعير حالة التوازن إهتماماً أثناء التنويم. فأحسن وضع يمكن أن يوضع فيه الشخص المراد تنويمه هو التمدد بحيث لا يكون في حاجه إلى بذل مجهود ليحفظ توازنه. وقد تبين في جميع حالات التنويم التي كان الشخص المنوم يجلس فيها على كرسي عادي أن يقاوم ليحافظ على توازن رأسه. فهذه المقاومة تؤخر الوقوع في النوم. ويظهر أثر التوازن في النشاط الجسمي عند الحيوانات على الخصوص. وإذا أردت التأكد من ذلك ضع أرنباً أو دجاجة على ظهرها دقائق معدودة فيتخذ وضع التصلب ويمكن لأي شخص أن يقسوم بهذه التجربة.

و بهذا يثبت أن للتنويم شروطاً حسمية لا تمت إلى الإيجاء بصلة. وأما الحالات الأخرى من التنويم القائم على التحديث وإيقاع حركات المقلة فيمكن ملاحظتها عند الطيور. إذ يمكن تنويم دجاجة أو ديك بجعل الطائر يحدق في خط مستقيم. ويسهل ذلك بوضع منقار الطائر على خط مستقيم. فإنك إن حاولت وضعه على هذا النحو تلاحظ بعد ثوان أن الطير يميل إلى الاستسلام ويحاول أن يغلق جفنيه.

والتنويم بطريق التحديق معروف عند الحيوان. فقد لوحظ أن الثعبان كثيراً ما ينوم عصفوراً عن بعد، وذلك بالتحديق الشديد فيه. كما أن كثيراً من الحيوانـــات تقف وسط الطريق عندما ترى نور السيارات القادمة فيُحدث ذلك النور القـــوي عندها نوعاً من التخدر العصبي وتقع في شبه حالة من التنويم تؤدي بما إلى الوقوف.

### أثر الإيحاء في التنويم

في حالات التنويم لدى الأنسان يلعب الايحاء دورا هاما، حسب الشخص أن يوضع وضع التنويم، وأن يسلم نفسه لتأثير المنوم حتى يخضع لعامل الإيحاء. وكما أن النوم عملية إرادية تخضع إلى حد ما لإرادة الشخص فكذلك نحسد أن عامل الإرادة له دوره في التنويم أيضا. وعامل الإرادة في النوم محدود بالشروط الفيزيولوجية ككل عوامل الإرادة الأخرى. ولكن الشخص الذي امتنع عن النوم مدة طويلة من الزمن لا يستطيع التحكم في نومه ولا يمكنه أن يقاوم، ومن هنا يقع رغم أنفه في نوم عميق.

وإذن يمكننا أن نوحي بالتنويم إلى شخص نريد تنويمه. ولكن الإيحاء وحده لا يكفى، ذلك أنه لا بد أن تتم له جميع الشروط الفيزيولوجية التي أشرنا إليها.

ولو تأملنا أثر الشروط الفيزيولوجية لوجدناها تنقسم إلى قسمين أحدهما نفسي جسمي وهو التعب، والثاني نفسي محض وهو السأم. وأهمية الإيحاء ترجع إلى هذين العاملي. فالتحديق إلى النقطة المضاءة يحدث تعبا وسأما في وقت معا. فلكسي يتم المطلوب يتحتم قيام استعداد داخلي عند الشخص. وبالإيحاء الخفي يمكن حمل الشخص على الاستسلام للعاملين الفيزيولوجيين دون أن يجدد نشاطه بالمقاومة.

وتختلف طرق الإيحاء من شخص إلى آخر بحسب المستوى الفكري والتقافي. ولا بأس أن يستعين المنوم ببعض العبارات الصريحة التي تحمل الشخص على النوم. فيقول له مثلا: "لقد خفضت جفنيك بسرعة. حاول أن تستريح. لا تقاوم لكي لا تتعب". حتى إذا بلع ريقه مثلا قال له: "هذه علامة من علامات الاستسلام وقرب النوم. إنك سهل التنويم". أو كأن يقول له: " ألاحظ أن تنفسك صار عميقا وبطيئا. وهذه علامة من علامات النوم". وكان يقول له أيضا: "إن أعضاء جسمك ابتدأت ترتخى، فلو أنك سايرتما لشعرت بنوع من الراحة. فيحسن أن تسترك جسمك ينساب حسب الطبيعة من غير مقاومة". وهكذا يستطيع المنوم البارع أن يهيء للنوم بعبارات مختلفة تمدف إلى التأثير في كل نواحي النشاط. ويحسن ألا يكون الحديث متصلا بل متقطعا بحيث يترك للشخص الوقت الكافي لتنفيذ الإيحاء بعد الاقتناع به.

ويحسن بالمنوم أن يعيد بعض الجمل مرات حتى يتغلّب على ميل الشخص إلى المقاومة. وهناك أشخاص يشعرون بأننا نوحي إليهم فيعمدون إلى مقاومة الإيحـــاء ذاته. ولهذا يجب على المنوم أن يعرف كيف يختار جمله التأثيرية ويحسن صياغتـــها بالقوالب الملائمة.

دلت التجارب على أن الإناث أكثر استعداداً للتنويم، وذلك بسبب سرعة تأثرهن بالإيحاء. وبعض الآنسات يحطن للأطراء (وهو إيحاء فعال بالنسبة إلى المرأة)، إلا أن تكراره لا بد أن يحدث أثراً فلذلك نجد في مجال التنويم المغناطيسي أن الفتيات يتأثرن بسهولة، ويقاومن في الغالب بضعف، وذلك يعسود إلى أن المرأة تؤمن، بسهولة، بكل ما يتعلق بالحالات الخفية والعلوم الخفية.

وقد استخدم التنويم المغناطيسي في الأمراض النفسية للوصول إلى العقل الباطن، بهدف العثور على الدوافع المؤدية إلى السلوك غير السوي. لكن التنويم الذي بدأ الكشف عنه في القرن الخامس عشر، لم يحظ بالقبول في الأوساط العلمية إلا حديثاً، ولم تعترف به نقابة الأطباء في كل من أميركا وبريطانيا كطريقة للعلاج الا في عام 1958. أما في الاتحاد السوفياتي فقد دخل في حيز الاستعمال منذ بدايسة القرن العشرين.

وكان من نتائج التطبيقات العملية للتنويم ظهور ما يسمى بـــالتنويم الـــذاتي بواسطة الأسطوانات، وقد أستُخدم بهدف مساعدة الناس علــــى الامتنـــاع عـــن التدخين، وتخفيف أوزائهم، والتخلص من الأرق.

كان حين أدرك "ستانلي" أن الممرضة نفّذت الأوامر الصادرة إليها باللغة الإنكليزية التي لا تعرف منها شيئاً. وتمُّ تعليل ذلك بأنما "شعلت نوعاً من المترجم الذهني".

"أورد الدكتور "رؤوف عبيد" في مؤلفه "مفصَّل الإنسان روح لا حسيد" تحربة لأحد الباحثين الكبار، وهو "أوجستوس دي مورجيان" العالم الرياضي البريطاني المعروف. وصنف الدكتور "عبيد: هذه الحالة ضمن حالات الخروج مين الجسد في الغيبوبة المغناطيسية".

كان هذا العالم يتناول الغذاء في منسزل صديق له حين كانت زوجته، وهي ماهرة في التنويم المغناطيسي، في المنسزل مشغولة بعلاج فتاة مصابية بتشسنجات عصبية. وعندما عاد العالم إلى بيته قالت له زوجته: "لقد كنا نتابعك، فعندما كانت هذه الفتاة في غيبوبتها أفهمتها أن تتبعك. لقد أعطت الفتساة أوصافياً تفصيلية للأشخاص الموجودين وللمفروشات والصور". وذهل "دي مورجان" عندما أخذت الفتاة تعيد عليه الأحاديث التي دارت هناك وتقدّم وصفاً بقائمة الطعام.

يطرح التنويم المغناطيسي بهذا الشكل بعداً جديداً للمسألة يتعسدى كونسه مسألة إدراك خارج الحواس ، بل قدرة الوعي الإنساني على السفر في الزمان والمكان. والواقع أن اكتشاف الأثير في الجسد الأثيري وفر الحلقة اللازمة لوضع تفسير مناسب. وقد أشار الباحثون في هذا المجال إلى أن القدرات غير العادية للإنسان إنما هي من خصائص الجسد الأثيري وليست من خصائص الجسد المادي.

أبحاث "ألبير دي روشا"

هل يتضمن التنويم المغناطيسي للحسم الأثيري من الجسد؟

تعتبر أبحاث "البير دي روشا"، من أفضل الأبحاث والتحارب وأكثرها دلالـــة في معنى الخروج من الحسد المادي. فقد كشف "دي روشا" عن الميكانيزم الأساسي في عملية التنويم حين توصل إلى أنه يحصل أثناء التنويم خروج للجسم الأثيري من الجسم اللفسيزيقي، و. عمل الإحساس هو من خصائص الجسم الأثيري فهذا يفسر انعدام الإحساس في الجسم المادي أثناء عملية التنويم. وقد تُحدِث فيها وخزاً أو جرحاً مهماً كان قويلًا دون أن تشعر بذلك.

ومما ذكره الدكتور "رؤوف عبيد" عن بعض النتائج الحاسمة لتحسارب "دي روشا" ما يلي: "إن اللوحة الحساسة للتصوير الفوتوغرافي قد احتفظت أثناء التنويم المغناطيسي بصلة مورفولوجية، بدليل أنه عندما أحدث خدشاً متعمداً في موضع اليد – في الحسم الأثيري – وحد في الموضع المقابل لها من حسم المنسوم انسكاباً تحت الجلد يوازي الخدش الأول".

وعن قدرة الوعي على السفر في الزمان والمكان بنتيجة التنويم نشر الأستاذ "محمد فريد وجدي" ترجمة لبعض تجارب "دي روشا" والتي نشرت يومها في فرنسا تحت عنوان "قهقرة الذاكرة وخاصية معرفة المستقبل". قال: "علم الناس من زمان بعيد أن خاصية تذكّر الحوادث الماضية في الإنسان تقوى وتنضبط جداً في بعض أحوال خاصة، وأورد مثالين على ذلك:

أولاً: حالة "مدام لمبير"، فقد ذكر "دي روشا" أنه نجح في قــهقرة ذاكرةـــا تدريجيًا حتى مرَّ بها على جميع أدوار حياتها السابقة إلى أن أوصلها إلى الحين الــــذي كانت فيه جنيناً في بطن أمها. ثم أصعد ذاكرتها حتى تذكرت نفسها لمـــا كــانت روحاً محردة سابحة في الفضاء، ثم أثر فيها بالإشارات العرضية بقصد أن يهرمها حتى تصل لدور الموت، لترى كيف يكون حالها فيه، رفضت.

ثانياً: حالة "جوزفين"، وصف "جوزفين" بأنها خادمة عمرها 18 سنة. وقال عما جرى في الجلسة الأولى: "أَنَّمْتُها بواسطة الإشارات الطولية للحصول على قهقرة ذاكرتما ثم أيقظتها بالإشارات العرضية. فلما عادت إلى خالتها العادية أدمت التأثير عليها بالإشارات العرضية، واعتراها دور "ليثارجيا"، ثم استيقظت منه في دور انتقال نومي، فسألتها عما إذا كانت لم تزل عند السيد "س" - وهو سيدها الحالي - فأجابت بالنفي قائلة إنحا تركته منذ ثلاث سنين لترجع إلى بلدها، وإنحا الآن

لدى أهلها ولها من العمر 25 سنة ولكنها ترى مستقبلها. أثرتُ فيها ثانيةً بإشارات عرضية فاعتراها دور "ليثارجيا" كانت في أثنائها في غاية السكون، ولمن لم يمض إلا قليل حتى لاح عليها ألم شديد جداً، فأدارت وجهها وخبأته بيديها، وبكت بكاءً مراً حتى إن مدام "س" مخدومتها تأثرت من فعلها غاية التأثر، وغادرت إلى غرفسة أخرى. ولما انتقلت إلى الدور التالي وهو دور الانتقال النومي ظهرت حزينة كما كانت، فسألتُها عما أصابها فلم تُجب، ولفّت وجهها كان بها حياءً من شيء ما، فقلت لها: لعلك تزوجت الآن؟ فقالت: لا ... إنه لم يُرِدُ ذلك مع أنه وعدين بالزواج وعداً صريحاً. سألتُها عن اسمه فقالت: لن تصل إلى غاية معه ، وإني قد بذلت جهدي فلم أنجح. فعلمت منها ألها لم تزل في بلدها وأن سنها بلغ 32، وألها التقت به منذ سنتين و لم أعرف اسم الرجل الذي تيّمها".

ثم سرد "دي روشا" وقائع الجلسة الثانية. لقد أوصلها إلى سن الخامسة والثلاثين، حيث اعتراها دور ثان من "الليثارجيا" ثم استيقظت وأقنعها بذكر اسم الرجل الذي أحبّته، فذكرته، وقالت ألها ولدت له ابناً. ثم استيقظت في سن الأربعين، وهي في غاية الحزن، فقد مات ابنها قبل قليل، وتسزوج "أوجين. ف" بأخرى ولدى زيادة التأثير عليها بالإشارات، وفي سن الخامسة والأربعين كسانت تعمل كخياطة للقبعات لأحد الخياطين. ومع زيادة الإشارات أجابت بألها في غاية الهرم وألها تعيش بجهد جهيد بفضل عملها في الخياطة. ثم بعد زيادة الإشارات المرض واعتراها انقلبت على ظهر كرسيها بآلام شديدة حسادة ثم خررت إلى الأرض واعتراها النازع وسكرات الموت، وماتت. ورأيتها غير متألمة. وأمكنها أن تتبع جنازها ودفنها، وتسمع ما صار يقول الناس عنها كقولهم: "الموت أولى لهذه المرأة المسكينة ودفنها، وتسمع ما صار يقول الناس عنها كقولهم: "الموت أولى لهذه المرأة المسكينة ... فليس لها ما تُقيت به نفسها".

بعد "دي روشا" جاء "هكتور ديرفيل" الذي حصل أيضاً مـــن تجاربــه في التنويم على خروج الجسم الأثيري – والذي لاخظه وسطاء الجـــلاء البصــري – وكان هذا الجسم يميل إلى اللون الأزرق من الجهة اليسرى وإلى اللون البرتقالي مــن الجهة اليمنى. وهذه الألوان هي نفسها التي تحيط بالهالة المشعّة حول الجسم الأثيري. ولوحظ أن آنائة كانت تزداد تألقاً عند وصولها إلى الرأس ، حيث تؤلّف حوله كرة

مشرقة، ذات إشعاع نصف مضيء، وقد أطلق على هذه الكرة اسم الجسم العقلي. corps mental.

وهذا التقت النتائج التي توصل إليها "ديرفيل" مع تلك التي توصل إليها "دي روشا" أما النتيجة الأبرز فهي تلك المتعلقة بمسألة العلاقة بين الوعي والجسد المادي، والتي تم حسمها تجريبياً لصالح إستقلال الوعي عن مركبته المادية. حدث ذلك في الوقت الذي انتهت فيه كل الدراسات الحديثة إلى إعتبار المخ الأداة التي يستخدمها العقل في التعبير وبالتالي فإن القوانين التي يخضع لها المخ كعضو مادي، من حيست ارتباطه بقيود الزمان والمكان، لا يمكن أن يخضع لها العقل الذي هو شيء أسمى من المخ ، بل وحتى من الجسم الأثيري نفسه.

#### اللمسة المغناطيسية

#### The magnetic touch

لا يوجد أحد في التاريخ يجهل صيت معابد "أبولو" و"مينرف" و"ديانا" الرومانية و"اسكولابيو" ومعابد ممفيس المصريسة الستي اشتهرت بالشفاءات. فالشفاءات الطبية الروحانية كانت تنتقل من عصر إلى عصر وحتى في عصرنا هذا إذ أثبتت اللمسات المغناطيسية دورها الجحدي في المعالجات على أكثر من صعيد.

#### اللمسات المغناطيسية عند "مسمر"

إن الشفاء المغناطيسي أخذ مركزه الرسمي سنة 1777، فكان يتقبله الكشيرون منذ فجر التاريخ ولا يزال موضوعاً مهماً للعلم والمعرفة ولقد دافع عنه "فرنزز انطون مسمر Franz Anton Mesmer" وأدخل نظرياته عليه وأخذ يستعمل يديه وسيلة بفضل سيلانه المغناطيسي إلى المريض ثم أصبح يستعمل عصا خاصة به تصدر منها حسب قوله تيارات التموجات المغناطيسية العليا. وشاع طبه في فرنسا أكرش من أي بلد آخر في ذلك الوقت. ونال شهرة واسعة، حتى أنه حظي بعطف "الملكة ماري انطوانيت" فأوصت حكومتها بتسهيل عمل "مسمر" وتلقين دروسه لأطباء فرنسيين من أجل خلق مدرسة خاصة بالمعالجة الطبية الروحانية.

إن هذه الظاهرة موجودة ولكنها لا تزال غير محددة بوضوح. وإنما المعالجــة بواسطة "المغناطيس الحيواني Animal magnetism" التي قال عنها "مســـمر" أن في الأمر إثباتاً لقوة حيوية شافية ظهرت خلال التجارب الجسدية على مر التاريخ.

وهكذا نرى "ماكس فريدوم لونغ Max Freedom Long" يكتب في مؤلف ه ( The Secret Science behind miracles ) عن الطريقة المستعملة في قبائل "كاهوناس Kahonnas" في حزيرة "الهاواي" في الباسفيك وفيها علاج طبي حسماني وعقلي مبني على قوة كهربائية جسدية تشع من بعض الأشخاص (لا سيما الأيدي) وذلك وفقاً لتعاليم "غريتريكس Greatrakes" المعالجة المغناطيسية عند "راسبوتين" في روسيا القيصرية.

إن "راسبوتين" المشهور في التاريخ الروسي القيصري كان يعالج الأمـــراض المستعصية بهذه الطريقة التي اشتهر بها، حتى أنه سيطر على البلاط القيصري الروسي بمغناطيسية اللمس، واضحت الملكة الروسية "تيودورا" خاصة، مثل الملكة "مـــاري انطوانيت" الفرنسية، لا تؤمن إلا بعلاجه من أجل ابقاء القيصر الصغير Tsarevitch على قيد الحياة.

#### "دجوانا" الغجرية السوفياتية

لقد تم انقاذ حياة "برجنيف" سيد الاتحاد السوفياتي دون منازع في الثمانينات على يدي "دجوانا دافيتشفيليDjouana Davitachivili" من مرض "أدامانتينوم" (١) الصبية السمراء ذات الأنامل الرشيقة التي تسلقت سلم المحد بسرعة وأمنت انتشاراً واسعاً للطب الروحاني في الاتحاد السوفياتي رغم محاربته.

دخل أحد قادة السوفيات المدعو "بوريس بونوماريف Boris Ponomare" على "برجنيف" وبرفقته "دجوانا" التي أقنعت هذا الأخير بقبول تدليــــك مكــان أوجاعه التي لا تطاق وذلك بواسطة أناملها الرشيقة فتمت المعجزة ... وإذ برئيــس السوفيات الأعلى يستعيد أنذاك صحته مع الوقت حتى الشفاء غير المنتظر والــــذي

<sup>(1) &</sup>quot;الأدامانتينوم" L'adamantinome وهو الإسم الطبي لمرض عضال مؤلم نادر الوجود أصيب به في السنوات الأخيرة "ليونيد برجنيف".

أدهش العالم حقا. دخلت تلك الآنسة الأشورية الأصل، اليتيمة، التعيسة المنشا، أبواب الصرح الطبي الرسمي السوفياتي بعد أن عطلت قوتها "الكهروحيوية أبواب الصرح الطبي الرسمي السوفياتي بعد أن عطلت قوتها الكهروحيوية bioelectric الماكنات والآلات التي استعملت معها للاختبار في إطار الاستمارات من قبل أكاديميات العلوم الطبية المتعددة الاختصاصات. لقد سبق وأخذ لها الأطباء العالميون وبكل طببة خاطر فيلما سينمائيا وثائقيا خلال مؤتمر "البارابسيكولوجيا" في مدينة "تفليس" عاصمة "القفقاز" في سنة 1979. ويجدر التلميح كهذه المناسبة إلى أن السلطات السوفياتية العليا أصرت على أن يصار إلى فتح معهد طبي تطبيقي تحت أن السلطات السوفياتية العليا أصرت على أن يصار إلى فتح معهد طبي تطبيقي تحت إشرافها وذلك بطلب من " بايباكوف Baibakov السذي وافق "بونومارف" وأميها فاجمعوا كلهم عي وجوب الاستفادة منها في عالم الطب. حتى أن إحدى الصحف الفرنسية كتبت عنها على لسان "سيد الكرملين" ما يلي:

وضعت " دشوانا " أو دجوانا " هذه في خانة " السري جددا " في جهاز المعلوماتية السياسي حيث لا يجوز لها مغادرة الأراضي السوفياتية حتى ولا إلى البلاد الإشتراكية المجاورة دون إذن مسبق ، وقد رفض السماح لها بمعاينة السفير السوفياتي "بيتر ابراسيموف Pieter Abrassimiov" في "برلين" الشرقية أكبر برهان على ما تقدم. ويبدو أن جميع الاختبارات تمدف اليوم إلى السيطرة على "القوى الحيويسة" العائدة للمخ أو الدماغ من الاستفادة من هذه القوى إلى أقصى حد ممكن.

وكما تؤكد مصادر موثوقة أن قوى "دشوانا" هذه قد صار تحديدها علميا المواسطة "مؤسسة جيورجيا الفيزيولوجية Institut de Physiologie de Georgie" وغيرها من المؤسسات العلمية. وقد زعم العلماء السوفيات أن الآتمم الالكترونية قد تعطلت بنتيجة إجراء الإختبار على الصبية القوقازية التي فتحت لها أبواب أكاديمية الطب في موسكو بناء لتدخل "بريجنيف" شخصيا.

 أصبحت مشهورة من سهول "أوكرانيا" حتى أصقاع "سيبيريا"، تلك "الشافية العجيبة" كما يدعونها أو "قديسة الماركسية" واسمها الحقيقي "دشوانا" أي ما معناه "الشيطان" حسب الروايات.

ويقال أن الكثيرين من بلاد السوفيات أكانوا من عامة الشعب أو من الطبقة الحاكمة المعروفة بالنمونكتورا Nomenclatura أمثال "بونوماريف" أو "نوفيكوف" وصولاً إلى سيد الكرملين "بريجينيف" قد استعادوا صحتهم بواسطة "القوى الحيوية Bio-energie" التي تشع من يدي الصبية القوقازية التي تشمصح المرض لتشفه باللمس كما يقال. بما معناه أن عليها أن تعلم الأطباء ممارسة الوسائل نفسها:

"Elle doit, dit – il apprendre aux médecins à pratiquer les mêmes méthodes".

وهنا لا بد من أن نتساءل هل ينجح الطب العادي كما نجحت؟ دجوانا التي رعما لا زالت تعاين وتعمل في "عيادة" 112 في "موسكو" تحت إشراف ومراقبة كبار الأطباء؟ فتعالج مئات الحوادث المستعصية من الأمراض العصبية والعظمية والدماغية منها 13 مريضاً معتبرين رسمياً غير قابلين للشفاء حسب تقارير المؤسسة الحكومية المعروفة تحت اسم Polyclinique du Comité d'Etat du Plan والمؤرخ في 1980/10/21. ومنذ شهر آب من السنة ذاتما كانت تعمل "دجوانا" مباشرة بالتنسيق مع رئيس الطب السوفيات، وإذ بجريدة "كومسوملسكايا برافدا" نسخة تقريباً تذكر القوى الخارقة الشافية "لبرجنيف" كما تسميها في إحدى مقالاتما وهكذا تمكن علماء السوفيات أخيراً من اعتبار "التليكينازيا télékinésia" الخوقة واقعة لا ثمرة خيال.

ولقد ورد على غلاف المؤلف (The New Soviet Psychic Discoveries) للكاتبين الأميركيين "هنري غري" و "وليم ديك" المنشور سنة 1980 وبالخط العريض الأحمر: (Russia's latest weapon of war : Parapsychology أي "آخر سلاح حسرب لروسيا: البارابسيكولوجيا".

لقد أضحت روسيا حقلاً غنياً للاختبارات في هذا المضمار فنذكر أيضاً "كريفوروتوف Krivorotov" الأب، العقيد في الجيش والأبن والطبيب النفساني، وقد ظهرت قوة "العقيد" في سنة 1929 عندما أصيب بصداع لا يطاق في رأسسه وعلى مدى عدة أيام وقد فشل الأطباء في إيجاد دواء لألمه، فإذا به يرفع يده اليمسي صدفة ويضعها على رأسه وسرعان ما أحس بشعور غريب ينتابه وكأنه في حالسة شبه تنويم مغناطيسي، وفجأة اختفى الوجع دون رجعة. وهكذا أصبح يشفي المئات من أبناء الشعب باللمس باليد اليمني على مكمن الوجع غير الظاهر دون معرفة سببه. وقد شرح الكولونيل إلى الصحافيين "هنري غري" و "وليم ديك" وقد أوردا هذا التفسير في مؤلفهما Discoveries The New Soviet Psychic كما يلي:

"When a person is ill, his whole organism is weak. Scientists who have studied us think we reach the affected part of the body with high power bio-electrical currents that help the affected organs, such as liver or kidney, to win over the disease".

وقد تبين أن هذه القوى وراثية إذ ظهرت عند الإبن أيضاً الذي لازم معـــهد الطب وتخرج منه طبيباً نفسانياً .

إن ما سميت بـ "قــوة كريفوروتــوف Krivorotov's power" كــانت موضوع تحقيق من قبل السلطات السوفياتية والتي ترفض كل ما يتعلــق بالقضايــا الروحانية. وإذ بوزير الصحة في الجمهورية الجيورجية السوفياتية يعين لجنة خاصــة لهذا الأمر مؤلفة من سبعة أطباء برئاسة عضو "الجمع الطبي السـوفيات Académie لهذا الأمر مؤلفة من سبعة أطباء برئاسة عضو "الجمع الطبي السـوفيات تقريراً إيجابيــاً لهذا الصدد بعد تدقيق عميق وشامل.

وقد ظهرت "القوة" عند الابن "فيكتور" الذي أوقف صداعـــــ لا يوصــف انتاب صديقة له في الجامعة في "تبليسي" وأخذت الاختبــــارات تتــــوالى ودهشـــة "جمهورية Tiblisi جيورجيا السوفياتية" لا توصف. وهكذا ولدت مؤسسة "الثنائي كريفوروتوفKrivorotov teem" العالمية الصيت .

<sup>&</sup>quot; The famous Krivorotoc father – and – son faith – healing team had been founded".

وقد كانت علاقة "كيرليان Kirilian " صاحب فكرة "صورة كيرليان" مع "الكسي كريفوروتوف" معروفة كما هو ثابت. وقد شفى هذا الأخيير "كلية" كيرليان على ما يظهر بعد أن أحس "سيمون كيرليان" بحرارة غريبة في موضعها عند وضع اليد على مكان المرض في الجسم البشري. وقد صور "كيرليان" بسدوره وبطريقته يد "الكسي كريفوروتوف" فتبين له في الصور المأخوذة مراراً وتكريراراً وبإشراف وشهادة العالم "فيكتور أدامنكو Viktor Adamenko" إن "الاورا aura" كانت أكبر وأقوى من المعتاد فضلاً عن تغير في الألوان.

وقد أجريت تجارب عديدة مع "الثنائي المذكور" إبان شهر تموز مـــن ســـنة 1974 في جامعة "تيبيليزي" وتحت إشراف العالم "غـــيريغور كوميتيـــاني Gregor للمساقة الخـــوي القـــوي "Komitiani" من "أكاديمية جيورجيا للعلوم" وذلك من أجل معرفة نـــوع القـــوي الاشعاعية التي تصدر من يديه.

#### "المغناطيسية الحيوانية"

إن في الإنسان قوة أخرى هي المغنطيسية الحيوانية، وقد دعيت كذلك للشبه القائم بين ما تحدثه هي وما يحدثه المغنطيس المعروف، نقول "المعسروف" بالمعنى البسيط للكلمة، أما المغنطيسية بالمفهوم العام فهي تخرج عن إدراك حواسنا، إنحا لا قوام لها ولا لون ولا ظل ولا حرارة ولا طعم، ومع ذلك فهي تحرك جميع العوالم في الكون، ما نراه منها وما لا نراه بنظام دقيق شامل ندعوه قانون الجاذبية.

هذه القوة موجودة في الإنسان والحيوان والنبات كوجودها في الجماد، إلا أنحر بروزاً في الإنسان المتمتع بصحة حيدة وإرادة قوية، وهي بحسب ما حدّدها "فرانز انطون مسمر"، سيّال رقيق جداً ينبعث من جسم الفاعل فيؤثر في المنفعل إما عفوياً ، وإما بفعل لمسات أو إشارات أو نظرات أو كلمات معينة، فيلقيه في سبات عميق هو على درجات من العمق حتى أن الممغنط يستطيع في الدرجات العليا أن يرى أموراً ويدرك أشياء خارج نطاق حواسه وأن يحركها ويتصرف بما عن بعد.

هذا السيال المغنطيسي الذي يشبه السيال الكه الموجود أيضاً في الإنسان. إننا نحس بوجوده، ونعرف فعله، ونجهل ماهيته وحقيقته ، لقد أثبتت التجارب وجوده في كل كائن في الطبيعة، وهو يرافق كل مظهر من مظاهر الحياة والحركة، حتى في التفاعل الكيماوي والحرارة والنور والصوت وغيرها.

إن موجات المغنطيسية الحيوانية هي سلبية وإيجابية كالكهربائيسة، وتكون شديدة بنسبة ما للحسم الصادرة عنه من إرادة وحيوية وطاقة اهتزازية. إنها تنطلق عادة من كل الجسم وخصوصاً من العينين وأطراف الأصابع والدماغ والأنفساس فتفعل في من توجه إليه بمقدار إرادة الفاعل واستعداد المنفعل وتجاوبه لأن الأحسسام ليست سواء في الانفعال بالمغنطيسية الحيواينة.

إن العين المحردة لا ترى السيالات المغنطيسية، ومع أن جهوداً كبيرة بذله الفيف من العلماء في أكاديمية العلوم في فرنسا<sup>(1)</sup>، فلم يحصلوا إلا على نتائج محدودة. لقد عرف الأقدمون المغنطيسية، ومارسها الكهنة بشتّى اشكالها ودرجاتها لشيفاء بعض الأمراض في المعابد الهندية والهياكل المهرية، وعن هؤلاء أخيذ اليونيان، ثم الرومان، ثم من جاء بعدئذ في شتى البلدان، يتعلمها جيل من جيل من الخاصة دون العامة، لأنما من صميم التعليم السرّي. جاء الدكتور فرنز مسمر، (1735 – 1815) فخطا خطوته الحاسمة نحو علم جديد هو المسمريّة أو المغنطيسية الحيوانية، فلقي مقاومة رسميّة أخرجته من فرنسا رغم التفاف الشعب حوليه، فخلفه الدكتور "دسلون Deslon" عميد كلية الطب في "باريس" وآخرون بعدئذ حتى أصبحيت المسمرية في أواخر القرن التاسع عشر تقنية ذات أصول وقواعد تشهي بعض المسمرية في أواخر القرن التاسع عشر تقنية ذات أصول وقواعد تشهي بعض

في أواخر القرن الماضي لفت العالم الفرنسي الكبير "شارل ريشمسيه" نظر العلماء إلى أن المغنطيسية الحيوانية يمكن أن تؤثر في شخص غائب، أي بالإيحماء أو التنويم عن بعد، وكان قد أفلح في تجارب عدة من هذا النوع، فاستقصى ذلك عدد

<sup>(</sup>۱) من هؤلاء العلماء شربنتيه ( Charpentier ) وبلوندلو ( Blondlot ) وبيكريل ( J. Becquerel ) وباليسمه (E. Bichat ) وبروكا (D'Arsonval ) وحار (Mayar ) ودارسسنفال ( D'Arsonval ) وبيشسا (E. A.Zimmern ) وزيمرن ( A.Zimmern ) .

من العلماء، منهم العلامة "كميل فلامريون" والدكتور "سيزار لومبروزو" فظهر لهـم أن الفكر ينشىء في الدماغ اهتزازات مغنطيسية تنتشر في الأثير انتشار النور فتؤثـــر في دماغ آخر متناسب معه.

هذه الطاقة تملأ الكون الفسيح، ونسميها، على غير معرفة حقيقيَّة بها، الطاقة الكونيَّة، وهي سيَّالات لا يعرف منها العلم إلاَّ شــــيئاً يســـيراً عــن الكهربائيّــة والمغنطيسيَّة وبعض الاشعاعات الخفيَّة.

يقول "آلان كرديك" (١) هذا الموضوع: "إن في الكون جوهرين عامَّين هما الروح والمادّة، وفوقهما الله، الحالق الرحيم، والأب الموجد لكلّ شيء، وإلى جوهو المادّة يضاف السيال الكوني الذي يأخذ دور الوسيط بين المادّة والسروح، وهو يتمكّن بترتيباته المتعدّدة مع الروح، وبفعلها، أن ينتج وفرة من أشسياء مختلفة لا يعرف منها الإنسان غير القليل. هذا السيّال الكونيّ الذي تستعمله السروح جسو الجوهر الذي لولاه لكانت المادّة في حالة انقسام دائم ولا تحصل أبداً على الخاصيّة التي تعطيها الثقل" ويقول أيضاً: "إن ما نسمّيه الكهربائيّة والمغنطيسيّة هما تطوير من السيال الكونيّ، وما هما بالمعنى الصحيح إلاً مادّة أكثر كمالاً، وأكثر لطافةً من المادّة العاديّة، ويمكن أن يُعدًا مستقلين عنها".

تستمد الروح من الطاقات الكونيَّة حاجتها، وتبثُها في المراكز الحسَّية في الجسد، وفق برنامج قائم بين العقل الجزئي أو الظاهر، والعقل الباطن الذي يتَّصل بالحبل الشوكيّ أو الخلية، والنفس المتشعّبة في مراكز حسيَّة ما بين تُسلات نقط: الدماغ، والحبل الشوكي، والقلب، ويتولَّى العقل الباطن إقامة تسوازن في توزيع الطاقة ما بين العقل والنفس، على أمل ألاً تستولي النفس على أكثر من حاجتها

<sup>(</sup>١) سبنسر 1820 - 1906 فيلسوف بريطان.

<sup>(2)</sup> كرديك، آلان 1804 – 1869 المع العلماء الروحيين، كان طبيباً ومن أعلام التربية.

لمقتضيات الجسد، وإلا فإنما تطغى وتسيطر على العقل، وتنقلب إلى "نفس أمــــارة" طاغية، فترمى الإنسان في شر الأعمال.

ويصل إلى الجسد طاقات أخرى عن طريق التنفس، وعن طريســـق الطعـــام والشراب، وعن طريق الحواس، والذكاء والاستقطاب، وقد دل العلم على وجـــود الاستقطاب في الجسم، فان فيه من الجهة اليمني موجات كهرومغنطيسية إيجابيـــة، ومن الجهة اليسرى موجات سلبية، وتعد قمة الرأس وأســـفل الجــذع منطقتــين محايدتين.

تتحول الطاقات الواردة إلى الجسد عن طريق الطعام والشراب إلى طاقسات عضوية، أي إلى مواد بناء؛ أما الطاقة التي تؤخذ عن طريق الحواس فهي طاقسات أو اشعاعات كهربائية، وهاتان الطاقتان يتحول كل منهما بنوعه إلى طاقات زخيمية أو احتكاكية أو نحوها". أما الطاقات التي تسرد من السروح فهي شدنات كهرومغنطيسية.

وبما أن الجسد لا يحتاج إلا إلى قدر محدود مما يستمد ويولد من الطاقة، فإنه يعيد ما زاد عنه إلى الروح فتحفظه في العقل السامي أي المكمن الروحاني لحين الحاجة، وبقدر ثراء هذا المخزن الروحاني وتوافر مخزونه، وغزارة مصادره وموارده، ليس من الطاقة فحسب بل من شتى الاختبارات والمكتسبات، ترتقي الروح وتتقدم في مدارج تساميها، وينعم الجسد بالهدوء والطمأنينة. هذا من الناحية العلمية، أما من الناحية الروحية فإن ترتيب الطاقات يبقى من أسرار الروح التي لا يعلمها إلا

#### تعمق الهنود في درس الطاقة

لقد تعمق الهنود في درس هذه الطاقمة، وعينوا مراكزها في الجسد، واستعملوها وتوسعوا في وصفها. وقالوا إن في الانسان جهازا خفيا كالجهاز العصبي، يتألف من ثلاثة محار يسمى الواحد منها نادي (Nadi)، ومن سبعة مراكز تمد الجسم بالطاقات الضرورية للحياة وهي:

بحريان ينطلقان من أعلى الجسم حتى أسفل الجذع، أحدهما من فتحة الأنف اليسرى إيدا (Ida)، تجري فيه الطاقة السلبية، ولونه أحمر ليموني متوهج كالشمس، والآخر من فتحة الأنف اليمنى بنغالا (Pangala) تجري فيه الطاقة الايجابية، ولونه أصفر، ويعطى نورا يشبه ضوء القمر. وهذان الجحريان يمتدان متقاطعين في مراكز الطاقة، وينتهيان في أسفل الجذع، وعلى طول هذين المجريين تمتد شبكات دقيقة كالضفائر تتخلل مختلف أعضاء الجسم، وتمدها بالطاقة الحيوية، لذلك جاء في الكتب الهندية أن عدد الناديات إثنان وسبعون ألفا.

والمجرى الثالث سوشومنا ( Soushoumna ) ينطلق بخط مستقيم من الرأس، ويمر بمحاذاة العمود الفقري، وينتهي في أسفل الجذع، ولونه أبيض لؤلؤي لماع.

ومراكز الطاقة السبعة تنطلق منها إشعاعات مختلفة الألوان والأعداد وهيي:

#### المجموعة الأولى:

1- المركز العجزي، يقع عن نهاية العمود الفقري، تخرج منه إشهاعات مقسومة إلى أربعة أجزاء متساوية، يتوالى فيها الأحمر والبرتقالي، وهذا المركز يمتسص طاقة خاصة من عالم المادة.

2 - المركز السري، يقع عند السرة، ويوازي الضفيرة الشمسية وفيه عشرة اشعاعات تراوح بين الأخضر والأحمر، وهذا المركز مرتبط ارتباطا وثيقا بالانفعالات والعواطف.

3 — المركز الطحالي، يقع فوق منطقة الطحال ويوازي الضفيرة الخشلية<sup>(1)</sup>، وفيه ستة ألوان هي بالتتالي الأحمـــر والبرتقــالي والأصفــر والأحضــر والأزرق والبنفسجي، وهذا المركز يمتص الطاقة الشمسية ويوزعها علــــى مراكــز الطاقــة الأخرى بحسب ألوانحا.

4 - المركز القلبي، يقع في منطقة القلب، ويوازي الضفيرة القلبية، وفيه إثنا عشر اشعاعا ذهبيا متألقا.

<sup>(1)</sup> الخشلية : المنسوبة إلى الخشل وهو المحوف من كل شيء .

5 – المركز الحنجري، يقع في ناحية الحنجرة، ويوازي الضفيرة الحنجرية في الأمام، والضفيرة القفوية من الوراء، وفيه ستة عشر إشعاعا أحمــــــر وأزرق، وهــــي بلون القمر.

هذه المجموعة تستمد الطاقة الحيوية من المجريين، بنغالا وإيدا، وتوزعـــها في جميع أنحاء الجسم، واختلال التوازن في الاستقطاب، ما بين التيار السلبي والتيار الإيجابي، يسبب سوء التنفس، ويسيء إلى صحة الجسد اللطيف، فيعتل معه الجسد الكثيف، من ذلك مثلا أن سوء التنفس من فتحة الأنف اليسرى يعجل الشيخوخة.

#### الجموعة الثانية:

وتستمد الطاقة الحيوية بطريقة غير مباشرة من الجحرى الثالث، سوشــومنا، وتتألف هذه المجموعة من:

1 — المركز الحاجبي، يقع بين الحاجبين، ويبدو كأنه مقسوم إلى نصفين، أحدهما وردي، يتخلله بعض الأصفر، والآخر بنفسجي ماثل إلى الزرقة، وفيه ستة وتسعون إشعاعا، وهو وثيق الصلة بالغدة النخامية التي تسيطر على الغدد الصماء في الحسد الكئيف.

2 - المركز الإكليلي أو التاجي، يقع في قمة الرأس، فيه تسعمائة وســـتون إشعاعا شديدة التألق، يغلب عليها اللون البنفسجي، وفي الوسط إثنا عشر إشــعاعا تتألق بلون ذهبي خاطف، وهذا المركز وثيق الصلة بالغدة الصنوبرية، وهو في الجسد اللطيف كالدماغ في الجسد الكثيف، وهو نقطة الاتصال بين الـــروح والجسد، ومركز القيادة العامة.

هذا المركز السامي نراه ممثلا بشكل هالة نورانيسة ترسم حول رؤوس القديسين ، وهو غير الهالة البشرية التي يذكر العلماء أنها إشعاعات نورانية تصدر عن الجسد اللطيف وبذبذبات أسرع من ذبذباته، فتحيط بالجسد بشكل بيضوي، وبألوان متداخلة كقوس قزح. يغلب عليها لون معين في كل شخص، وهي تتأثر برغبات الإنسان وعواطفه ونزعاته وأفكاره ونياته ونضجه العقلي والخلقي، وتقدمه الروحي في سلم الارتقاء، وتتأثر بالحالة الصحية أيضا، فيبدو اللون أغير

داكنا حيث يوجد المرض أو الألم. إنها السجل الطبيعي للإنسان، فــــلا يستطيع تزويره ولا إخفاءه، وهذه الهالة يراها أصحاب الجلاء البصري، وتراها العين العادية باستعمال لوحة "سيانين" التي اخترعها الدكتور "والترج.كلينــــز" المتخصص بالأشعة، وقد أثبت ما قال به الروحيون وهو أن كل لون في الهالة، يدل على صفة معينة في صاحبها، فاللون الوردي يدل على الحب العذري، والأحمر القاني يسدل على الشهوانية، والأخضر رمز الشفاء، فيكون في هالات الأطباء، والأخضر القاتم يدل على الغيرة، والأحضر الزاهي على التسامح، والأصفر على الروحانية والنشاط العقلي، والأزرق القاتم على التدين، والأحمر على الغضب والقوة، والمبسني على الحشع وحب المال ... الخ.

هذه الهالة يسميها الروحيون الجو الروحاني المحيط بالانسان، ومن وظائفـــها حماية العقل من بعض التأثيرات التي ترد إليه من الخارج بشكل مضايقات نفســية أو قلق وعدم استقرار.

إن ما ينبعث من جسد الإنسان من ذبذبات متعددة وعلى مستويات متباينة، يجعله كمحطة إرسال لاسلكية هائلة تعمل بكل اتجاه، واخص هـــــذه الذبذبات ذبذبات العوالم الثلاثة التي يعيش فيها الإنسان في وقت واحد: ذبذبات العالم المادي البطيئة الصادرة عن الجسد الكثيف، وذبذبات العالم الكوكبي المتوسطة السرعة الصادرة عن الجسد اللطيف، وذبذبات العالم الروحاني العظيمة السرعة الصادرة عن الروح فضلا عن الإشعاعات الحفية المتفاوتة في صيغها وأشكالها وطول موجاتها وسرعة ذبذباتها.

## الكوانداليني أو النار الأفعى

كتب اللاما التيبتي "لوبسنغ رمبا" عن الكونداليني ما موجزه:

"إن علماء الفسيولوجيا في هذا العصر شرحوا جسم الانسان حتى صار بين أيديهم كومة من لحم وعظم، لكنهم بقوا في حيز المادة، ولم يكتشفوا، بــل لم يحاولوا أن يكتشفوا الأشياء الخفية غير الملموسة في الإنسان، التي عرفـــها الهنــود والصينيون والتيبتيون قبل الميلاد بوفرة من القرون. فالعمود الفقري مثلا يعرفون أنــه

بنية مهمة حدا في الجسد، يؤوي النخاع الشوكي الذي بدونه يصاب الإنسان بالشلل ويعود غير صالح لشيء، لكنهم لا يعرفون أن للنخاع الشوكي دورا آخر أكثر أهمية من ذلك، هو أنه انبوب تستطيع القوة المسماة كوانداليني (Kundalini) أن تتحرك فيه عند ايقاظها. ففي قاعدة العمود الفقري يوجد ما يسميه الشرقيون "النار - الأفعى" وهو المركز الرئيس للحياة . هذه الطاقة العظيمة هي عند معظم الغربيين راقدة خامدة، وتكاد تكون مشلولة لعدم استعمالها.

وعنها أيضا كتب ما يلي: "إنها في واقعها تشبه أفعى متكـــورة في أسـفل العمود الفقري، ذات قوة حبارة، إلا أنها، لأسباب شتى، لا تستطيع الإفلات موقتا من سجنها. هذه الأفعى المتنسكة في محبسها، التي ندعوها كواندالين، يعرف الشرقيون المتنورون أنها إذا ما أوقظت تستطيع أن تصعد عن طريق العصب اللولبي، فتبلغ الدماغ وتتخطاه إلى العالم الكوكبي، وفي أثناء تساميها تحرك كلا من مراكز الطاقة، كالمركز الحنجري، والمركز السري وغيرهما من المراكز الحيوية، فيمتليي، الإنسان حياة وقوة، ويستطيع أن يسيطر على الآخرين.

«متى أصبح الإنسان سيد "النار – الأفعى"، يصبح قادرا على انجاح أي عمل يتولاه، وعلى أن يدك الجبال، وأن يمشي على وجه الماء، وأن يدفن مقيدا ثم يخــرج من مدفنه حيا مهما طالت مدة دفنه.

«تقول لنا اسطورة الخلق إن حواء طغتها حية، فأكلت من شجرة المعرف...ة، واستهوت آدم، لكن من الأولى أن يقال إن حواء استيقظت فيها الحية المكروة في أسفل الحبل النخاعي، فانتشرت على طول العمود الفقري، فأيقظت العقل الدي فتح أمامها أبواب المعرفة وبواسطة هذه المعرفة، استطاعت أن ترى هالة آدم، وإن تدرك أفكاره ومراميه، فاستهوته، فاستيقظت فيه أيضا الكونداليني، فاستطاع أن يرى حواء على حقيقتها.

 الآخر ورغباته ومعارفه وهو ما لم يكن له أن يحدث في المرحلة التي كان فيـــها آدم وحواء.

«كان الكهنة الأقدمون يعرفون جيدا الكونداليني "النار - الأفعى" الكامنة في قاعدة العمود الفقري عند الانسان، ويعرفون أنه يمكن إيقاظها بالعمل الجنسي، لذلك كانوا يعلمون أن الجنس خطيئة وهو رأس كل الشرور، لأن حرواء طغت آدم، فكان الجنس سبب إهباط البشرية من الجنة.

«وبمما أن الكونداليني تكون متكورة حول نفســـها في مســتقرها كلولــب الساعة، وبما أنما ذات قوة هائلة، فإنما تكون خطرة جدا إذا انتفضت بغتة.

«هذه القوة الفريدة تكون أساسا في قاعدة العمود الفقري، لكنها توجد حزئيا في الأعضاء التناسلية، وشعوب الشرق تعرف ذلك، وفي بعض النحل الهندية كانوا يكرمون الجنس في بعض حفلاتهم الدينية، ويمارسونه بشكل خاص مختلف لكي يحصلوا على النتائج المتوخاة، ويحصلون عليها فعلا من حيث شفوف الرؤيسة، وقوة التخاطر، والحصول على قوات خفية أخرى».

# الفصل الرابع

لقد كنست قبل اليسوم أنكسر صاحبي

إذا لم يكن ديني إلى دينه داني

وقد صار قلبي قابلاً كل صورة

مرعمى لغسزلان وديمسسر لرهبسان

وبيــــت لنيران وكعبـــــةُ طائــــــف

وألسواح إنجيل ومصحف قسرآن

أدين بديـــن الحــب أني توجهــــــت

ركائبه فسالحب ديسني وإيمانسسسي

محي الدين بن عربي

# الأثير والعالم الروحسي

إن المادة الطبيعية التي تدركها حواسنا، هي مادة أثيرية تحتز في دائرة معينـــة. والفرق بين المادة الطبيعية والمادة الأثيرية – بالنسبة إلينا – هو أن المادة الطبيعيــــة نفهمها ونحس بها، والمادة الأثيرية لا يمكن فهمها مباشرة ولا يمكن أن نحس بحـــا، ولكن على الرغم من أن حواسنا لا تدركها مباشرة، فهي ليست بعيدة عن متناول افهامنا.

والان فاننا نرى بأن فهمنا للمادة الأثيرية على ضوء التفاسير الحديثة، يـتزايد يوما عن يوم، لا سيما وأن العلوم الذرية ساعدت جدا في تزايد هذا الفهم واتساع نطاقه.

ويقول "السر آرثر فندلاي<sup>(1)</sup> " بهذا المعنى: " إن علم الطبيعة يتجه بكليتــه الآن، إلى الاعتقاد بأن الاساس البنائي للكون هو هذه المادة الأثيرية، "لا تلك المادة الطبيعية". وبعد أن يشرح هذه النظرية ، يخلص إلى القول: بأنه يمكن اعتبار أتــير الفضاء، حلقة الاتصال الكبرى التي توحد ما بين عالم المادة، وبين عــالم الـروح، لأنها المادة المشتركة بين العالمين".

يقول العالم الشهير "السر أولفر لودج" في كتابه "الأثير والحقيقة" بـــأن اداة الروح والعقل، ليست المادة الطبيعية، بل المادة الأثيرية، لأن الروح تفعــل بالمــادة الأثيرية فعلا مباشرا، وبالمادة الطبيعية فعلا غير مباشر. ويقول في مكان آخر، وكلنا تواقون لمعرفة أصدق الأنباء عن كل من العالمين المادي والروحي، اللذين يظهر الهما يؤلفان الكون، وأثير الفضاء هو صلة الاتصال بينهما. فهو في العالم المادي الحقيقــة الأساسية الجوهرية، أما في العالم الروحي فحقائق الوجود غير تلك، وهــي أرقــي منها بكثير.

<sup>(1)</sup> السر أرثر فندلاي 1883 – 1964 مدير المعهد الدولي للبحث الروحي سنة 1932 ومن ألمع قادة الحركســـة الروحية.

ويقول "اينشتين": تبعاً لنظرية النسبية العامة، إذا كانت نظريتي في النسبية عن الكون صحيحة، فلا بد إذاً من وجود قوى ادراك رباعية الأبعاد - ذلك لأنه اثبت أن الكون رباعي الأبعاد - أما القوى الرباعية الأبعاد التي يقصدها "اينشتين" فهي قوى الإدراك الحسي التي لا تتقيد بزمان ولا بمكان، وهي بلغة الروحيين: الجلاء البصري - الجلاء السمعي - السيكومتري - مرور مادة خلال مادة - المحلوبات الروحية - العلاج الروحي الفوري - وما إلى ذلك من الظواهر الروحية، التي تثبت بالعلم والتجربة.

### رأي العالم "فندلاي"

وبمذا المعني يقول العالم "فندلاي": إن حواس الإنسان هي من الأدوات الـــتي يستعملها العقل للتحكّم بالمادة ولاستمرار فاعليته بالكون، ولا يمكن تصور حركة بدون عقل أو عقل بدون حركة، وهكذا يمكننا القول بأن المسادتين الأساسسيتين الطبيعية والاثيرية محكومتان بالعقل، وهما اللتان تكوّنان الكون، وفيمـــا نعلـم لا يوجد شيء بعد ذلك أو قبله وأصبح من المستحيل أن نتصور كونا محدوداً، ومـــــا دام العقل غير محدود، يتحتّم أن يكون الكون غير محدود، وهنا لا بد للعقل والمادة أن يكونا متلازمين، فإذا لم يكن عقل لا تكون مادة، فما دام العقل موجـــوداً -وحيثما وَجد – لا بد من وجود المادة. إن العقل لا يموت، وهو مـــاض في نمــوّه وخلقه وتكشفه إلى الأبد، وبسلطانه المستمر المتزايد على ما يحيط به يتضاءل عنده شأن الزمان والمكان بالتدرج. وأما الموت "موت الجسد" فلا تأثير له في العقل، لأنه - أي العقل - دائب الحركة والنمو، وهو كائن في هذا الجسد، الذي هو بالواقع آلة بارعة في تنفيذ ارادة العقل و رغائبه ويستمرّ العقل في تأدية وظائفـــه بعـد أن يفارق هذه الآلة الجسدية تماماً، وهذا الحسدث، لا تأثير له على العقل، لأنه ينتقل إلى أو ساط أخرى ملائمة، وتبقى مع العقل قوة الخلق والتذكّر، ولا تفارقانــه أبداً. وهذا العالم المادي الذي نعيش فيـــه هو عالم انتقالي وزائل، والمادة الطبيعية التي نتحكُّم بما في حياتنا هذه، هي بالمقارنة – من توافه الأمور ومن قشور الحيـــاة الأبد الحاكم المسيطر على الحياة التي بدورها تحكم المادة.

إن مشاهير العلماء الذين كان لهم الفضل الأكبر في المشابرة على احراء تحاريم الخارقة في حقلي الروح والأثير، انتهت تجاريمم إلى نتيجة واحدة، عندما جزموا بالقول:

إن لهذا الكون العظيم بما فيه من العوالم الفيزيائية والاثيرية، عقــــلاً مدبــراً حكيماً ، هو العقل الأعظم، هو الروح الأعظم، هو الناموس المسيطر على الكليات والجزئيات، هو الإله الواحد القدير.

يقول العلامة "آرثر كومبتون" أحد حائزي حــــائزة نوبــل في الفيزيــاء، لمكتشفاته الذرية ما يلي: "لست أعنى في معملي بإثبات حقيقة الحياة بعد المـــوت، ولكني أصادف كل يوم قوى عاقلة تجعلني أحس بازائها أحيانًا، أنه يجب علـــيَّ أن أركع احتراماً لها."

نحن نعلم أن المادة تتغير وتتحول، ولكنها لا تنعدم، لذلك لا نخطىء إذا قلنا أن الذي يستطيع أن يهيمن على المادة، لا يمكن أن ينعدم أبداً.

هذا وقد أنشأت جامعة "كامبردج" قسماً للدراسات الروحية فيها، وجاء ضمن نص المنهاج الذي اعدّته هذه الجامعة لهذه الدراسات، فحص الظواهر العقلية والجسمانية التي تبدو لأول وهلة وكأنها تشير: إلى وجود قوى وأفعال خارقة للعادة في بني الانسان خلال حياته الراهنة؛ إلى بقاء عقل الإنسان بعد الموت، وقد حذت حذو هذه الجامعة، جامعات "لندن" و"اكسفورد" وجامعة "بون" في "المانيا" وجامعتا "هارفرد" و"ديوك" في أميركا، فضلاً عن المعاهد الأهلية والجامعات الأخرى، لغرض بحث الظواهر الروحية بطرق علمية بحتة.

يتكون حسم الانسان من:

أ - الجسم الطبيعي.

ب — العقل.

ج – الجسم الاثيري.

ومن وجهة نظري الخاصة أن الجسم الاثيري يطابق في الشكل الجسم الطبيعي كل المطابقة، والروح هي التي تجعل الجسم الطبيعي يتماسك، وما المسوت إلا الجسر الذي ننتقل بواسطته من الحياة إلى الحياة وما هو سوى انفصال الجسم الاثيري عن الجسم الطبيعي، ويحمل هذا الجسم الاثيري معه العقمل (باعتبار أن العقل فوق الاثير). ولكنه لا بد أن يكون شيئاً فوق الاثيري لأنه يعمل بعد الموت، والذي يرشد الجسم الاثيري. ولن يتغير العقل بالموت، وتكون النتيجة أن الخلسق والذكرى هما اللذان يعتد بهما فقط.

ان العالم المادي انتقالي زائل، والمادة كما نراها اتفه الأشياء في الكون، وان تكن الان تبدو لنا أهم ما في الكون.

" ان الأشياء التي لا ترى هي الأشياء الابدية، أما التي نراها فوقتية".

إن الإنسان مفطور بطبيعته على السعي لمعرفة المزيد من أسرار هذا الكون العظيم، لذلك نرى العلماء يواصلون جهودهم بثبات. في القرن العشرين اتسع نطاق الجهول، لقد اتسع نطاق الرؤية بالنسبة إلى الفلك، وأخذ العلماء يخترقون بمناظيرهم الحديثة أعماق الفضاء وكذلك الحال عن طريق الجههر، وفي حقول الفيزياء أثبتت إحتباراتهم الكثيرة بأن الذرة تتألف من شحنات كهربائية مختلفة، وأخيراً نحد أولئك المشتغلين بالعلوم والاثيرية والروحية، قد كشفوا بالتدرج عالما جديداً حولنا ومعنا، وهو عالم على الرغم من أننا لا ندركه بحواسنا، إلا أنه حقيقي وموجود، والعالم الاثيري الذي بدأ اليوم ينكشف لنا شيئاً فشيئاً، ستزداد أهميته كلما تقدم الزمن، مع العلم الروحي الجديد.

ومن رجالات العلم البارزين الذين لم يترددوا في إعلان اهتمامهم بالبحث الروحي نذكر على سبيل المشال "لسورد رالي" و "سير ارشيبالد جيكي "وسيرج. ج.طمسن" وفي أميركا العلامة "وليم جيمس" الاستاذ بجامعة "هارفرد" والدكتور "هايسلوب" الذي خصص معظم سنيه الأخيرة للموضوع. وفي فرنسا العالم الفيزيولوجي الشهير الاستاذ "ريشيه(۱)" (Richet) في كتابه الكبير المسمى "ئلاثون سنة في البحث الروحي" حيث يقول: إن الروح يمكن الوصول إليها بقوى تكثيف لنا عن حقائق لا يمكن أن يظهرها النظر أو السمع أو اللمس. وكان العالم

<sup>(1)</sup> ريشيه (Richet) عالم فرنسي 1850 – 1935 استاذ الفيزيولوجيا في كلية الطب حامعة باريس حائز علمي حائزة نوبل، رئيس جمعية البحث الروحي.

الكبير "السير وليم باريت" يلقي المحاضرات الرائعة في تأييد الحركة الروحية، وقد شرح أراءه وأبحائه شرحاً وافياً في كتابه الشهير "على عتبة غير المنظور". وللدكتور "كروفورد" فضل كبير في وضع الظواهر المشاهدة على أساس علمي وتفسيرها على مقتضى الحقائق العلمية المتعارفة.

وينقسم البحث الروحي إلى عدة أقسام:

- 1 التحريك عن بعد (Teleki nesis)؟
- - 3 التلبثي أي الشعور عن بعد ( Telepathy )؟
    - 4 الصوت المباشر، أو المستقل؛
  - 5 الجلاء السمعي، أي سماع غير المسموع (Clairaudience).

### أرثر فندلاي - ماذا كتب؟ ( بقلم الاستاذ ناصيف اسحق )

لم أحد بين كتاب الروحية كاتباً يضارع العلامة جيمس ارثر فندلاي رئيس المعهد الدولي للبحث الروحي سابقاً بلندن. فقد أخرج إلى عالم المؤلفات كتباً قيمة أحدثت ثورة في البيئات العلمية والدينية، وحاول فيسها أن يجيب عن هذيسن السؤالين: من أين؟ وإلى أين؟ وهما السؤالان اللذان حاشت بهما الصدور منذ بسدأ الإنسان يفكر. ونذكر من كتبه "على حافة العالم الأثسيري" و"صخرة الحيق" و"الكون المنشور" و"مشعل العرفان" و"الجرى الروحي" و "لعنة الجهل".

#### آراء كبار العلماء والفلاسفة

لقد إنتهى كبار العلماء العلميين من أمثال: "جينسز" و"رادنجتون" و"كمبتون " و"اينشتين" وقالوا إن من وراء هذا الكون عقلاً مدبراً حكيماً.

ويقول أينشتين (أبو العلم الحديث): إذا كانت نظريتي في النسبية عن الكون صحيحة، فلا بد إذن من وجود قوى إدراك رباعية الأبعاد لأنه أثبت أن الكـــون "رباعي الأبعاد" ويعني اينشتين بالقوى الرباعية الابعاد قوى الادراك الحسيّ الـــي لا تتقيد بزمان ولا بمكان.

نشر الدكتور "راين" استاذ السيكولوجيا بجامعة "ديوك" في الولايات المتحدة مقالاً في مجلة "سايكك نيوز" اللندنية عدد 938 ما معناه: - إن مكان الانسان في الطبيعة لا يمكن أن يكون داخل حظيرة القوانين الفيزيائية، ووجهة النظر المادية عن الانسان قد رفضت من الناحية التجريبية البحتة.

ذاك هو رأي الاستاذ الدكتور "ج.ب.رايسن"، السيكولوجي والباحث الروحي وكان ذلك خلال زيارته انكلترا ليحاضر في جمعياتها وجامعاتها العلمية. وقد قضى الدكتور "راين" عشرين عاماً يبحث في الادراك بغير الحواس "وقد أدى به البحث إلى الإعلان أن هناك أحداثاً تثبت استمرار نشاط شخصية الانسان بعد موته".

وجاء في محاضرة "السير أوليفر لودج" في قاعة البرت هول: "إن التساؤل عما إذا كنا سنحيا بعد الموت أم لا تساؤل علمي! بمقدورنا أن نجيب عنه. ولست أصف هذا التساؤل بأنه ديني، حتى وان كان مرتبطاً بالدين وبالاخلاق وبمساوراء الطبيعة، بل أنه يتطلب بذاته حواباً بالايجاب أو بالسلب. واعتقد أنه يمكنها أحيب عليه حواباً – فائياً – بالايجاب، دون أن ينتابني أي تأنيب بهذا الصدد".

وقد جاء في كتابه (لماذا أؤمن بخلود الانسان) "إن الروح يمكنها أن تنصوف مستقلة عن الجسد، وأن المخ، جهاز التفكير، ولكنه ليس هو التفكير، وإن ما يختفي من الأشياء، لا يتلاشى من الوجود. وإن الفرد تجسّد مؤقت لشيء دائــــم، وإن التحسد الأرضي له قيمة عظمى في تثقيف الروح، وإن هناك حياة للانســـان بعد الموت".

ويقول العالم الايطالي "أرنستو بوزانو": "لو أن أي انسان بدلاً من أن يضل طريقه في بيداء مناقشات مملّة، أقبل على البحوث الروحية وواظب عليها لمدى سنين طويلة، حامعاً قدراً كبيراً من الوقائع، لكي يخضعها إلى طرق التحقيق العلمي، لانتهى حتماً إلى الاقتناع بأن الظواهر فوق العادية تكون مزيجاً رائعاً من الأدلة الحيوية والروحية التي تشير كلها إلى ثبوت وجود حياة للنفس الانسانية بعد الموت ثبوتاً علمياً كأشد ما يدل عليه اللفظ ().

<sup>(</sup>٠) عن المحلة الروحية الفرنسية.

على أثر الاكتشافات الرائعة، ونتائج التجارب المذهلة التي توصل إليها أشهر علماء هذا العصر الذين واصلوا بحوثهم موقنين أن أعمالهم مبنية على أساس مـــن المتانة والتجرد العلمي، نشرت مجلة "سايكك أوبزرفر" آراء الدكتور "جوســـتاف سترومبرج" كبير علماء الفلك في الولايات المتحدة الأميركية، عن طريق الصحفــي الكبير "جيمس كرنشو" سلسلة من المقالات نورد بعض ما جاء فيها كما يلي:

قال الدكتور "سترومبرج": لدينا الآن أساس علمي معقول يصور لنا أمسال هذه الظواهر الروحية، ولم يكن هذا الاساس موجوداً من قبل. لقد كان الأمر فيما مضى بحرد مسألة عقيدة أو إيمان، ولم تكن لدينا وسيلة لتصويرها كما تصور النظرية العلمية بالمعنى المفهوم في النظريات العلمية. ثم قال: ولكن الأمور قد تغيرت، يمعنى أن العلم لم يعد يقف الآن أحرس إزاء مسألة الحياة بعد الموت. واخال أن السبب الذي دفع بكثير من الناس إلى عدم الاعتقاد في صحة ذلك، هو ألهم يريدون صورة مادية تقربه إلى أذهائهم، إذ بدونما يصعب عليهم التصديق.

ولما كان كثيرون من غير الواقفين على بواطن الأمور، يميلون إلى الظن بـــأن البيّنات على الحياة بعد الموت ما هي إلا نوعاً من الوهم والتخيّل، فأردت أن يظهر لنا عالم كالدكتور "سترومبرج" كيف كان هذا القول مبنياً على وهــــم، وأنـــه لا أساس له من الصحة.

وكان قد عرف بصفة عامة أن الدكتور "سترومبرج" في كتابيــــــــه "نفـــس الكون" (The Searchers) "والبحّاث" (The Searchers) قد أوضـــح المعالم الفيزيائية والبيولوجية التي أدّت إلى نتيجتين هامتين:

1 - إن الوعى والشخصية باقيان بعد موت الجسد؛

2 — إن العلم قد أثبت وجود النفس الادميّة وخلودها.

وإذا انتقلنا خطوة أخرى بصدد الرأي القائل " أن كوكبنا مغلف بطبقـــات اهتزازية ترتفع درجات اهتزازاتها كلما مضينا في الطبقــــات بعيـــداً عــن هـــذا

الكوكب"، نصل إلى نتيجة، إن الأرواح - ذكوراً وإناثاً - تنجـــذب تلقائيـــاً إلى المستوى أو السطح الذي يتناسب وحالة وعيها، إلى أن تكيف وتحسن وضعها.

وعند الانتقال من هذه الحياة إلى الحياة الأخرى، "ألا نكون أشبه بالفراشـــة التي تدخل فعلاً في مستوى وجود جديد، أو في بعد جديد، بعد خروجــــها مـــن الشرنقة؟".

لم يقتنع الدكتور "سترومبرج" بأن هذا الانتقال بعد الموت الطبيعي أمر هين لهذه الدرجة، وقال: "لست أعرف بالطبع شيئاً عن ذلك، ولم يخبرنا العلمية. أعتقد عنه، ولذلك فسأدلي بآرائي فقط، وهي مبنية على بعض الكشوف العلمية. أعتقد إننا عند الموت نتحرر تماماً من كل العوائق المادية، أي مما اعتدنا أن نسميه القصور الذاتي، الذي تقول نظريته بأن جميع العمليات انما تبدأ بسرعة معينة، وتلك هي ميزة القصور الذاتي، فعندئذ كل شيء يتباطأ. ونحن لا نستطيع أن نفكر بسرعة، لأن مخنا تعيقه الذرات وتربكه. ولكن إذا كان عقلنا، المرتبط بمجال ما، قد تحور تماماً من الذرات فإني لا أفهم لماذا لا نستطيع في أية لحظة أن نفكر في كل شيء عدث في حياتنا الماضية. إن الغرض مسن هذا البحث هو أن يرينا ما توصل إليه العلماء في هذا الشأن، ولكسن يجسب أولاً التأكد، من أن علم الروح ليس ديناً، بل حقيقة مسن حيث أن المسوت ليسس التأكد، من أن علم الروح ليس ديناً، بل حقيقة مسن حيث أن المسوت ليس نعمله في دنيانا هذه على الأرض، فإن له قواعد ولكن ليس له عقائد".

#### الحياة الأبدية

كان للكتاب الذي ألفه العالم العلامة الدكتور "ارثر ولز" مدير كلية العلــوم والبحوث في الولايات المتحدة ، أثر كبير في الأوساط العلميـــة الحديثــة المتعلقــة بالعلوم الروحية، وقد قام الأستاذ الكبير أحمد فهمي أبو الخير الرائد الأول للعلـــوم الروحية بترجمة القسم الأول من هذا الكتاب القيّم ونشره في بحلته "عالم الــروح". كما نقتطف بعض ما قاله الدكتور "س.ف.كترنج" بما يلي:

 عملية الظواهر الروحية – سواء كان ذلك بطريق ما أجراه غييري من بحوث علمية، أو ما قمت أنا نفسي بإجرائه. الآن أشعر أن ذلك كليه يصبح علميم الجدوى، إذا أنا احتفظت به. وإذ تذكرت تلك الصعوبات الأولى التي اعترضتني، والتي ربما كان كتاب كهذا يكون بمثابة توجيه إلهي، رأيت أن أكتسب أمللاً أن يكون في كتابي ما قد يساعد بعض الجادين المخلصين من البحّاث وراء الحقيقة.

لقد راعيت ألا يكون هذا الكتاب جافاً متبحراً ككتب الأصول، ولا علميًا عميقاً صعباً، بل أردته أن يكون مجرّد مجموعة من التجارب والتعليقات كما سيلاحظ القارىء من آن إلى آخر، وكلها تفيد وتساعد المبتدىء، وطالب العلم، ورجل الشارع، وقد تثير ذكريات الخبير بالبحوث الروحية وتحدّدها، أو هي قدينهه إلى طريق لم يكن قد استكشف بعد. لا بد أن يكون هناك برهان على حقيقة الشخصية".

وكما قال قسيس صادق في جناز "نحن لا ندري إلى أين ذهب صديقنــــا، ولكننا نقرأ شيئاً، ويقال لنا شيء آخر، ونؤمن بغير هذا وذاك، وكل ما نرجـوه أن تكون أحوال صديقنا كلها على ما يرام".

وكتب العالم الفلكي الفرنسي الكبير "كميل فلاماريون (١)" يقول: "يوجـــد محرمون غير أولئك الذين في السحون، وأولاءهم المثقفون الذين يعرفون الحقــــــائق ولا يجرؤن على الجهر بما، لأسباب شخصية، أو خوفاً من السخرية منهم.

ويجب أن لا يغرب عن البال أننا حين ننتقل إلى الحالـــة الأخــرى لحياتـــا المتواصلة. ونحن بعد الانتقال بدقيقة، نكون نحن أنفسنا كما كنا قبله بدقيقة، مـــع زيادة في الإبصار وشدّة في الوعي. وإنما على قدر ما فهمنا، وهذا الفـــهم يــزداد كلما تقدم منا الزمن في حياتنا الجديدة، ومن ثم يستطيع كل منا أن يدلي فقط .مــا يكون قد وصل إليه فهمنا، وهذا أيضاً يتوقف على قدرة الفهم عندنا.

<sup>(1)</sup> كميل فلامريون مؤسس الجمعية الملكية في فرنسا ، ورئيس جمعية البحث الروحي في انكلترا 1934 .

#### هل الموت حقيقة؟

"لا شيء في الكون ميت.

وما نخاله ونسميه ميتاً، إنما هو في الحقيقة في حالة استحالة وتغيّر، تعتمــــل قواه الكامنة وتفتعل على نظام معكوس".

### الكون الأثيري

نقلاً عن كتاب "صخرة الحق" للعالم "فندلاي"

يجب أن يفهم أن العوالم الأثيرية تمتد في الفضاء إلى أبعاد شاسعة، وأعتقد أن المسألة مسألة زمن يجب أن يمضي قبل أن يضع العلم العالم الأثيري في المكان اللائسق به. وأعتقد بأن الصورة المثلى التي وضعها العلامة السير "آرثر فندلاي" عن الكون الأثيري في كتابه (On the Edge of the Etheric) هي من أمثل وأروع الصور التي رسمها أو كتبها العلماء في حقل الروحية.

وقد جاء تعليق للعالم الكبير "كلارك مكسويل" ما يلي: لن تُعتبر الآن تلك المناطق الواسعة الكائنة بين الكواكب وبين النجوم أماكن خاوية في الكون ... إلها فعلاً ملأى بهذا الوسط العجيب، وهي من الإمتلاء به بحيث لا تستطيع قوة بشرية أن تقصيه عن أصغر جزء من الفضاء، أو أن تحدث أدني نقسص في اتصاله غير المتناهى.

إننا نعيش ونتحرك ونشعر بوجودنا في هذا العالم الطبيعي المتألف من مسواد محتود معينة أطلقنا عليها اسم "مادة" ونحن نولد في هذا العالم ونظن أنه الكل في الكل، ومع ذلك فما أشد ما يختلف هذا العالم في حقيقته عن مظهره. إن آراءنا بخصوص ما يحيط بنا من الأشياء الفيزيائية تتغير من عصر لعصر، وكل حيل يتوهم أنه قد بلغ في المعرفة الحد المطلق، وما التاريخ إلا قصة نمو العقل البشري بالنسبة لما يحيط به ولا يمكن في أية مرحلة أن يقال ألهم وصلوا إلى نهاية العلم، وملا من استكشاف إلا ويتلوه آخر، وفي كل وقت يظن أن الكون قد نضبت أسراره فلم يعد لديه منها ما يدلى به إلى الانسان.

ويمكن الآن اعتبار أثير الفضاء حلقة الاتصال الكبرى التي توحد ما بين علم المادة وعالم الروح ولأنه المادة المشتركة بين العالمين. وكلاهما جزء منها، وكلاهما مكون منه والعالمان جزء من كون واحد، والحياة في كليهما مقيدة به. فهنا في هذا العالم المادي الذي نعيش فيه إنما نحس فقط بنوع من الاهتزازات المنخفضة الدرجة، أما في عالم الروح حيث تؤدي الحياة وظائفها أيضاً فإن الوعي يتأثر بنوع من اهتزازات أعلى درجة. والأثير لازم للحياة الأحرى في الكون لزومه لنا، وكل ما يكتنف هذه الحياة الأخرى مادي حقيقي بالنسبة لها ككل ما يكتنف حياتنا نحن. وتنشط الحياة في الأثير وهي بمعزل عن المادة نشاطها وهي مغلفة به. وكلما أوغلنا في البحث سنزداد اقتناعاً بهذه الآراء، سنعلم أن عالم الروح حقيقي ملموس هيل كهذا العالم الفيزيائي الذي تدركه حواسنا المحدودة.

إذن نستطيع آمنين أن نخطو خطوة أخرى إلى الأمام فنقول إن العقل يؤثر في هذه القوة المنظمة، وان هذا الذي نسميه العقل لا بد أن يكون قوة حيـــة نشــطة سائدة حاكمة في الكون. فالعقل يحكم الحياة والحياة تحكم المادة.

ومن ثم يمكن وصف الموت بأنه انقطاع قوة الحياة هذه عن ملازمة المسادة، ويكون منافياً للمنطق أو نقول بفناء هذا الشيء الذي له مثل هذه السيطرة علسسى المادة عندما تختفي عن أبصارنا قواه المنظمة. ومن المنطقي المعقسول أن نفسرض أن العقل، على الرغم من عدم رؤيتنا إياه وهو يعمل، ويستمر مهيمناً على هذه المسادة الأثيرية في مكان ما. ونحن نعلم أن المادة تتغير وتتحول ولكنها لا تنعدم. ومن ثم لا نخطىء إذا قلنا أن الذي يستطيع أن يهيمن على المادة لا يمكن أن ينعدم أبداً فقسد نكون صادقين في افتراضنا عدم فناء العقل والحياة، فمعقول من الوجهة المنطقيسة افتراض ان حياة الانسان وعقله باقيان بعد الموت، دون أن يكونا مرتبطين بالمسادة، وقد حاءنا اليوم من العلم الروحي الدليل القاطع على أن هذا هو الواقع فعلاً، وأن الجسم الأثيري الذي يبقى بعد الموت هو الجسم الحقيقي ، وأنه هو السذي يحف ظ كيان الجسم الفيزيائي خلال الحياة فوق الأرض.

والموت، كما انبئت، سهل وبسيط، كالذهاب إلى النوم ثم التيقظ، فجسمنا الأثيري ينسل من جسمنا الفيزيائي حاملاً معه العقل، فالموت ما هو إلا انفصال هذا الجسم الأثيري او البناء الأثيري عن الجسم الفيزيائي، ويعود الجسم الفيزيائي الحارض، أما الجسم الأثيري وهو الذي يهيمن عليه العقل فيستمر في تأديسة وظائفه في هذا العالم الأثيري الذي لا يمكننا إدراكه بحواسنا ما دمنا نسكن في أحسامنا الفيزيائية على الرغم من وجوده داخل العالم الفيزيائي وخارجه. فمدى البصر واللمس عندنا من الحصر والتحديد بحيث لا نستطيع إدراك تلك الاهتزازات الألطف والأعلى درجة.

#### لوحة الكون الاهتزازية

قال القس "ج.موريس اليوت" في كتابه "حياة المسيح الروحية" بمسدد الاهتزازات: "كل شيء في الكون يهتز، وكل شيء له طول موجي خاص به. كل شيء في الدنيا المنظورة والدنيا غير المنظورة يهتز، وعلى مقتضى السرعة التي يهتز الشيء بما يكون هذا الشيء مرئياً أو غير مرئي، حامداً أو ليناً، صلباً أو سلئلاً أو مازاً. إننا نجعل قطعة الثلج تذوب أو تضمحل وذلك فقط بإحاطتها بما يزبد في سرعة اهتزازها، وحينما يستحيل الثلج ماء أو بخاراً أو ضباباً أو غازاً، فنحن لا نقول: انظروا! تلك معجزة! لأننا نعلم أن ذلك راجع إلى قانون يسري ويعمل. وليسمح لي قرائي وقد تناولت موضوع الاهتزاز هذا أن أذكرهم بأن، "الكهربائية" اهتزاز وأن للألوان والروائح أيضاً اهتزازاةا. والموسيقى اهتزاز، والمرض انعدام الراحة — معناه أن اهتزازات الجسم ليست متآلفة ولا متناسقة وما المرض العقلي الاحتلال اهتزازات العقل واضطراها، وها نحن نزداد يوماً بعد يوم علماً بالأثر المبرىء الشافي لكل من اللون والعطر والموسيقى في الأحسام والعقول المريضة. إن الاهتزاز هو سر الظواهر الروحية جميعها".

قال توماس أديسون "المخترع الشهير" من خطبة (1) قالها في جنسازة: "إن أبحث عن الحقيقة، وقد تقدّمت في مضمارها تقدماً كبيراً، خصوصاً فيما يتعلّق

<sup>(1)</sup> خطبة قالها توماس أديسون بجنازة. عن المحلة الروحية الفرنسية.

بالعالم الآخر وبالحياة بعد الموت. وإني أقرّ بأنه لا بد وأن تبقى الروح وتحيا بعــــد انفصالها عن الجسد. وتتجه جميع أفكاري نحو هذه المشكلة، وهي مشكلة استمرار الحياة بعد الموت، والمناطق التي تعلو إليها النفس، وأي شكل تتخذه فيها، وطبيعــة صلاتها الاحتمالية بمذا العالم الارضي".

### أثنينية الأجسام

جاء في كتاب العالم "فندلاي" "على حافة العالم الأثيري" موضوع - أثنينيسة - الأحسام الطبيعية وتداخلها واندماجها بأشباهها من الأحسام الأثيرية فيقهل: إن أجسامنا في هذا العالم أثنينية فيزيائية نستطيع رؤيتها ولمسها، وأثيرية لا تستطيع أن تدركها أعضاؤنا الفيزيائية، وهذان الجسمان متداخلان معاً، ولكن الجسم الأثيري هو الدائم الباقي، ويكون العقل الأثيري مأوى ذاكرتنا وشخصيتنا وموطن جميـــــع تلك الصفات التي تكوّن خلقنا، لأن تلك الصفات تتبع الأثيري. ولا يشيخ العقـــل أبداً، أما المخ، وهو آلة العقل، فإنه هو الذي يضعف وحده كلما تقـــدم الجســم الفيزيائي في العمر. ولا يضيع منا أي شيء تعلمناه، ولا أي ثروة عقلية جمعناها. الآلة الفيزيائية تكون قد فقدت دقتها السابقة في تأدية وظيفتها. وحينما نخلع عنـــا ذلك الرداء البالي بعد التغير الموتى نقف في مأوانا الجديد بجسم أثيري، وتصبح قوانــا الذهنية أنقى، وتصير تحركاتنا أسرع عندما نتحرر من قيود الجسم الفيزيائي. ولـــن نفقد بهذا التغير شيئاً ذا قيمة، فسنبقى كما نحن شكلاً وملامح وفكراً وعملاً. وأولئك الذين فقدوا أذرعتهم وأرجلهم يستردونها، وكذلك يسترد كـــل نقــص جسماني، لأن الذي يفقد هو الفيزيائي فقط<sup>(1)</sup> فالفيزيائي ليس إلا غطاء فقـــط، وهو ينحل ويتلاشي باستمرار ولكنه يتجدد بالدم، وهذا دليل آخر على وجود بناء دائم تعلق به المادة الفيزيائية.

فنحن في الأحلام تمر بنا أحداث يستغرق انجازها في اليقظة سينين ولكن حدوثها يتم في بضع ثوان. يرى العلامة "اينشتاين" واضع نظرية "النسبية" أن الزمن

<sup>(</sup>١) يحصل عقل الفرد في العالم الأثيري بمضي الزمن على سيطرة كهذه على الجسم الأثيري بحيث يمكن بالفكر إزالة كل العاهات الجسدية أو إبراؤها .

نسبي وأنه ليست له حقيقة منفردة قائمة بذاتها، وأنه من خواص المادة. ويقول إن المستقبل قد يتصل بالحاضر وقد يلحق الماضي، واننا في كل لحظة نقتطع جزءاً مسن المستقبل ونضمه إلى الماضي، فلا ينقص هذا ولا يزيد ذاك لأن كلاً منهما لالهائي، ويرى أن المستقبل يلتف على شكل دائرة وبذا يدخل في الماضي، والدائرة علامسة الأبدية. والروح الذي يتحرك بسرعة تفوق سرعة الضوء يستطيع أن يدرك الأشعة الضوئية التي تكون قد غادرت الأرض من زمن ثم يسبقها وبذلك يرى الحسوادث مقلوبة، وكأنها صور شريط سينماتوغرافي عرض من آخره لا من أوله. فسالروح يرى الماضي وقد عاد مستقبلا ثم حاضرا. فتأمل! ..

غن في الواقع أعظم مما نظن كثيرا، وكثيرا جدا، والعقل عندنا إذا فسر بدلالة المخ الفيزيائي كان محدودا جدا، ولا يمكننا أن ندرك عظمته إلا بعد أن نتحرر نحن من الجسم الفيزيائي. ونحن نسمي عقلنا الأرضي العقل الواعي، ولكنه هو وما نسميه العقل الحنفي أو الباطن يؤلفان معا العقل الكامل. ويشرف عقلنا الواعي على أنواع نشاطنا ويقودها في هذا العالم، أما عقلنا الأكبر فيعمل في العالم الثاني. ولا نلمح هذا العقل الأكبر إلا عرضا فقط في ظواهر التلبثي والجلاء البصري والجلاء البصري العقل الباطن على العقل الواعي زمنا قصيرا ثم يرتد عنه. وقد يصبح العقل الباطن على العالم المناف شيئا فشيئا كلما ارتقى الانسان.

يتابع العلامة فندلاي ووافق على الظواهر الروحية العالم العالمي الفسيولوجي الفرنسي الشهير الاستاذ "ريشيه Richet" في كتابه الكبير المسمى "ثلاثون سنة في البحث الروحي" وأن يكن قد احتفظ برأيه بصدد تأويلها وتفسيرها إذ ذاك. ولكنه مضى قدما في الطريق الذي سار فيه معظم الباحثون، فكتب منذ بضع سنين في معلم "انايتشر Nature" تحت عنوان "العلم الروحي" يقسول: "إن السروح يمكن الوصول إليها بقوى تكشف لنا عن حقائق لا يمكن أن يظهرها النظر أو السمع أو اللمس". وقائمة الأسماء هذه تكون ناقصة إذا نحن لم نشر إلى إثنين من كبار رجالنا العلميين وذلك لأنهما إمتازا عن بقية زملائهما في هذا الصدد، ونقصد بهما "سير العلميين وذلك لأنهما إمتازا عن بقية زملائهما في هذا الصدد، ونقصد بهما "سير أوليفر لودج Oliver lodge" و"سير وليم بارت Sir W. Barrett"، فكلاهما كان فيسها الاعتقاد بصحة

الظواهر الروحية يعتبر جريمة ضد تعاليم العلم والدين. وإني لأذكر السرور السذي بدأ على "سير وليم بارت" وهو يلقي محاضرة في الأبحاث الروحية على جمهور من المستمعين يبلغ الألوف في قاعة اندور بجلاسجو منذ بضع سنين، وقسد كان لي شرف رئاسة هذا الاجتماع، وقد قال لي بعد أن رأى جمهور الحاضرين أنه ألقي منذ أربعين سنة على أعضاء الجمعية البريطانية من نفس المنصة محاضرة عن أهميسة تقصى مسألة الشعور عن بعد "التلبثي" تلك التي لم يعرف عنها آنذاك إلا القليل، وأنه لم يصادف تشجيعاً. ثم قال أن مضى الزمن قد أحدث تغييراً كبيراً شاملاً، إذ لم يقبل على استماع محاضرته جمهور كبير فقط، بل أن كثيرين من أساتذة الجامعة جلسوا بجواره فوق المنصة، وعدا هذا فإن موضوع محاضرته تضمن جميع الظواهسر التي قال بما الروحيون منذ أربعين سنة، وسخرت منها الجمعية العلمية البريطانيسة آنذاك. وكان "سير وليم" أحد مؤسسي جمعية الأبحاث الروحية، وظل مشتركاً فيها إلى آخر أيام حياته، وأنه في اليوم الذي توفي فيه كان حاضراً أحد إجتماعاتها، وكان رحلاً نشيطاً، وبقي حاد الذهن إلى النهاية. وما كان مرور الزمن إلا ليقوي من صحة معتقداته وآرائه التي شرحها شرحاً وافياً في كتابه الشهير المسمّى "علسى عتبة غير المنظور".

# قانون "الكارما" <sup>(1)</sup> و "علم الروح الحديث " The modern spirit science and the (Karma) Law

"قول التعاليم الروحية السائدة إنه بالإمكان العودة للتجسد على المستوى الأرضي كوسيلة تتخذها روح راقية، أحياناً، لإداء رسالة ما ... والخدمة الراقية على هذا المستوى قد لا تؤدى إلا عن طريق العيش بين البشر والاختلاط بحمم. وتكون الروح في هذا الشأن كإنسان راق يقبل السفر إلى بلاد نائية متخلفة حضارياً ويقاسي فيها من سوء المعاملة ومن الظروف الطبيعية القاسية في سبيل إداء رسالة علاجية نبيلة، أو رسالة لتخفيف ويلات بحتمعه الجديد، أو تعريفه ببعض أسباب التقدم والعرفان اللازمة له".

<sup>(1)</sup> المرجع الدكتور موسى برنس أحد أكبر الباحثين في الروحية.

يقولون أيضاً "إن العودة للتحسد قد يكون، أحياناً أحرى، وسيلة لتكفير الروح المتحسدة عن اخطائها السابقة، أي لسداد ديون الماضي بصورة ما، أو كيما تحصل هي نفسها على مزيد من التطور والارتقاء تحت تأثير قسوة ظروف الحياة في هذا الكوكب المليء بصنوف الشقاء، وبدواعي الكفاح المرير. ويعد عندئذ، يروم ميلاد الروح على هذا المستوى الأرضي، من أتعس أيام حياتها، كما يُعد يروم انظلاقها من أسر هذا المستوى الكثيب يوم الأفراح المرتقب بعد طول الاعتقال في المنفى السحيق".

يجد عدد ضخم من الروحيين في نظرية العودة للتجسد أو رجعة الروح هذه تفسيراً لأمور كثيرة يتعذر تفسيرها تفسيراً مقبولاً بغيرها، ومنها ولادة بعض الأطفال عمياناً أو مشوهين أو عاجزين، مع أن الله تعالى عادل ورحيم ولا يتصور أحد أن يكون قد فرض سبحانه تعالى على هؤلاء الأبرياء آلاماً رهيبة لغير ذنب إقترفوه، أو لذنب اقترفه أحد آبائهم أو أجدادهم. أما مذهب العصودة للتحسد فيقول أهم قد اجترحوا هم أنفسهم في حياة سابقة لهم ما اقتضى ولادتهم على هذا النحو للتكفير عن طريق الألم عما اقترفوه فيما مضى. وكذلك الشأن أيضاً في تعليل تعاسة قد تصيب انساناً ما، وقد لا تبدو مسئوليته عنها واضحة في سلوك حياته الحاضرة، فهم يقولون إن سبب تعاسته كامن في حياته أو في إحدى حيوات السابقة، وإن هذه التعاسة تعد نتيجة محتومة لقانون "الكارما Karma"، أو ارتباط عيوات النتائج ارتباط محتوماً بأسباها بقدر اتصال هذا الارتباط بحياة الروح التي لا تتوقف. النتائج ارتباطاً عتوماً بأسباها بقدر اتصال هذا الارتباط بحياة الروح التي لا تتوقف. فهذا القانون يعلل التعاسة، كما يعلل السعادة الراهنة على نفسس النحو عملاً بناموس طبيعي معروف هو ناموس "الجزاء من جنس العمل" أو "الحصاد من نفسس الزرع".

ومن وجهة النظر المادية تعني الكارما بجرد قانون السببية النطاق بقانون التساوي بين أو ميزان السبب والنتيجة، أو ما يطلق عليه في هذا النطاق بقانون التساوي بين الفعل ورد الفعل، وبالتقابل بينهما. أما من وجهة النظر الروحية، "فالكارما" هي قانون الجزاء الأدبي، ليس إلا وذلك بمفهوم أن لكل سبب نتيجة، بل أيضاً بمفهوم أن من يحرك نشاط السبب يتحمل هو نفسه النتيجة.

وقد أطلق المعلم الروحي "راداكريشنان Radakrishnan" على "الكارمــــا" قانون "حفظ الطاقة المعنوية" ... وهذا القانون ليس قانوناً هندوسياً، ولا ثيوصوفياً، بل هو قانون اساسي في كل فلسفة شرقية، نادى به القديس بولس عندما قال "ايها الأحوة، لا تضلوا، الله لا يشمخ عليه، فإن الذي يزرعه الإنسان إياه يحصد أيضاً".

وفي القرون الأولى للمسيحية كان هذا القانون يمثل اعتقاداً كنسياً في الغرب. ولكن عندما اكتشف "مجمع القسطنطينية" في سنة 553 أن العودة للتحسد لا تتلاءم مع النظام العجيب للتفكير الذي كان بعض الاساقفة بصدد إقامته، للذا أعلنوا أن هذه العودة تعتبر هرطقة ومنعها القانون الآخر الذي يجعل العودة مقبولة، وهو قانون "الكارما"، الذي أما أن يكون صحيحاً، وإما أن يكون زائفاً، والكون إما أن يكون تنظيماً، وإما أن يكون فوضى. ومن المحال أن يكون في حانب منه محكوماً بالقانون، وفي حانب آخر محكوماً بالصدف العمياء غير العاقلة. و"الكارما" ليست قانوناً يمكن أن يقال في شأنه "أنه من الحائز أن يوجد ثمة شيء ما فيه". فهو إما قانون موجود، وإما لا وجود له.

فإذا كان موجوداً فان الإنسان الأحمق هو ذاك السني لا يستخدمه وأن الإنسان الحكيم هو ذلك الذي يدرسه ويطبقه على أصغر تفاصيل حياته اليوميسة وإذا لم يكن قانون الكارما: صحيحاً، فإن الخطأ يكون خطأ ضخماً، إلى حد بعيد وفريد في آن واحد، إذ نظرنا إلى أنه ظل ينادى به كأساس لكل الحكمة المتراكمة في العالم منذ أن بدأ البحث عن الحقيقة فيه. وإذا نظرنا إلى أن أحداً لم يقدم إلينا قانوناً بديلاً عنه، لتفسير ظواهر هذه الحياة الدنيا، نرى أن لا بد منه. ولكن هذا القانون لا يمكن فهمه إلا من وجهة النظر الروحية. أما إذا نظرنا إليه بوصفه قانوناً آلياً للاستحقاق والمديونية للأعمال الطيبة والشريرة، فإننا نجرده من كل قوته الحية. وإذا كان هذا القانون ينطوي على كل شيء مرتبط بالكون فإنه ينبغي النظر إليسه من ناحية شاملة، وهذه هي النظرة الروحية إليه.

أما الدكتور "رؤوف عبيد" فيقول إن الانسان يعاقب بخطاياه لا من أحــــل خطاياه، لأن "الكارما" لا تثيب ولا تعاقب، بل هي تعيد التناسق الضـــائع. ومـــن

يتألم يستحق الألم، ومن لديه سبب للتنعم يحصد ما زرعه. ولكن حتى إذا كان كل إنسان يستحق آلامه بمعنى أنه قد تسبب فيها فإنه لا يوجد أي مبرر لعدم الاكتراث لآلامه من جانب من هم أوفر منه حظاً. وعلى الأمد البعيد لا توجد "كارما" شخصية، بل تصرفات الفرد هي تصرفات الجميع، وتصرفات الجميسع تؤثر في الفرد.

وهذه "الكارمات" التي لا حصر لها في اتساعها الآدمي، هـي في الأسـاس حجر الزاوية للأخوة الانسانية التي تقول بها أكثر من هيئة. اخوة بوصفها حقيقـة كونية طالما أن جميع الأشياء حسنة في حوهرها. والألم يعمل في خدمة مـا هـو حسن. وهكذا فإننا نتعلم، ونتحرك عن طريق آلامنا المشتركة، بخطوات بطيئة جداً متحهين نحو تلك الحقيقة المقدسة النائية التي تتحرك نحوها الخليقة برمتها.

### "الكارما" في المفهوم "الثيوصوفي"

وتكتب الباحثة القديرة السيدة "آني بيزانت Annie Beasant" وهي مسن أعلام المدرسة الثيوصوفية، عن "الكارما" قائلة ما مفاده أنه بعد تحرر الروح مسن العناصر السفلى (الجسد الترابي) تذهب إلى مستوى في عالم الغيب تطلسق عليه وصف "ديفاشان Devachan" (وهو مأخوذ من الفلسفة الهندية) حيث تمضي فترة متناسبة مع ثراء صورها العقلية mentales (وهي تتوقف على مستوى تطورها ونضحها) أو تفوق تلك الصور؛ وهناك تجد الروح أثر كل جهد قامت به في حياتما مهما قصرت مدته، ومهما كان تافها، وتستمد من تلك الخامات الطاقة التي تلزمها في حيواتما المستقبلة. ففي فترة الإقامية هنا تحضم الروح نتائج الاختبارات التي جمعتها على الأرض حتى تصبح تلك الاختبارات داخلة في نسيحها الخاص. وعن ذلك الطريق تنمو الروح، ونموها يتوقف على عدد الصور العقلية التي كونتها خلال حياتما على الأرض، التي تحولها إلى نماذجها الخاصة بحسا، والأكثر دواماً مما كانت فيما مضى.

 الإرادة على ذلك، واضعاً نصب عينيه على الدوام حيازة هذه الملكات، لأن ما يعد بحرد رغبة أو تطلع في حياة قد يصبح ملكة حقيقية في حياة أخسرى. والرغبة في الانجاز تصبح هي القدرة على التحقيق. ولكن ينبغي إن يتذكر الإنسان أن الملكة التي حصل عليها تكون مقيدة تماماً بالمادة الخام التي أعدها لها، لأنه لا يمكن بناء شيء من لا شيء. وإذا فشلت الروح على الأرض في استخدام طاقتها في زرع حبوب الرغبة والتطلع، فإنما في عالمها الآخر لن تكون في مركز رفيع.

فالصور العقلية التي تتردد على الدوام في ذهن صاحبها تنتمي إلى الطاقات الضعيفة التي تسمح بها الروح أكثر مما تنتمي إلى تطلعات طبعها، أو رغباتها السيء تود تحقيقها؛ ومن هنا تبرز أهمية عدم ترك العقل هائماً بلا هدف في وسط الأشياء التافهة، التي تصنع صوراً عقلية خاملة ومضللة، وتسمح لها بالإقامة في العقل. فإن تلك الصور ستظل لصيقة بالعقل، صانعة قنوات لطاقات عقلية رديئة ستحوم في المستويات المنحطة، وفي كهوفها المألوفة. والإرادة أو الرغبة في المجاز عمل معين عندما تثمر عن طريق الرغبة في الفرصة لا الرغبة في القدرة، أو عن طريق تذليل العقبات التي تحول دون التحقيق، ستسبب صوراً عقلية تكون نشطة في حياة ميا بعد الموت إذا ما كانت متصلة بنشاط من طبيعة سامية ونقية، تتحول إلى أعمال عند العودة إلى الأرض.

### تأثير الاعتقاد بالروح والخلود

يروي المؤرخون أن "الإسكندر الأكبر" عندما ذهب إلى الهند فاتحا أراد رؤية "داندامس" المعلم اليوغي الهندي العظيم في ذلك الحين، فبعث إليه "أونسكريتوس Uniscritos" أحد طلبة مدرسة "ديوجينوس Diogène" الإغريقية ليأتي به. وقال "اونسكريتوس" بعد أن عثر على "داندامس" في عرينه في إحدى الغابات: "تحية وسلاماً إلى معلم البراهمة، إن الإسكندر ابن الإله العظيم "زفسس كالعابات علي الله العظيمة ولكن الويل لك أن تذهب إليه. فإن فعلت اجزل لك العطاء، ولكن الويل لك أن أبيت فسوف تدفع رأسك ثمناً لهذا الأباء"،

ويروي التاريخ أن الحكيم اليوغي تلقى هذه الدعوة الإرهابية برباطة حـــأش ورد عليها ردا طويلا سناخرا جاء فيه: "دع الإسكندر يرهب بمذا الوعيد أولئـــــك الذين يطمعون في الثراء أو يخشون الموت اللذين هما سلاحان مغلولان بالنسبة لي. فالبرهميون لا يعشقون الذهب ولا يرهبون الردى ... إذهب وقل للإسكندر أن "داندامس" ليس بحاجة إلى شيء وبالتالي يرفض الجيء إليك. أما إذا كنت في حاجة إلى "داندامس" فتعال أنت إليه". (من كتاب "فلسفة الهنسد ومن سيرة يوغي"، ترجمة زكي عوض).

فتلقى الإسكندر هذا الجواب بانتباه عميق وأحس برغبة متزايدة في رؤيــــة "داندامس" الذي كان رغم عريه وتقدمه في السن الخصم الوحيد الذي وحد فيــــه مدوخ الأقطار والأمصار ندا حقيقيا له، وهو في الواقع الروحي أكثر من ند بكثير.

أما ديانة "كونفوشيوس" (القرن السادس قبل الميلاد) السائدة في الصيين واليابان فتعرف أيضا الكثير عن حقائق الروح والخلود والصلات بين العالمين، هذا مع الإعتقاد بأن أرواح أبائنا وأجدادنا تحاول أن توجسه تصرفاتنا. لقسد كان "كونفوشيوس" يعتقد بأن للروح غلافا حسديا يخالف الجسد العادي ولا يقبل الفناء، كما كان يقول أيضا بأن الأرواح تحيط بنا من كل جانب وأن لها قسدرة على اتخاذ مظهر حسدي.

### الروح عند " الإغريق" و "الرومان"

كان "سقراط"(1) يؤمن بخلود النفس. وعندما حكم عليه بـــالموت صــرح لاثنين من أتباعه هما "سيميتس Simias" و"سيبس Cébès" قائلا: «نعم إني اعترف أنه لولا اعتقادي أني سوف أذهب أولا صوب آلهة أخرى حكيمة ورحيمة، ثم بعد ذلك نحو رجال ماتوا هم أفضل من رجال هذه الحياة الدنيا لكـــان مــن الخطا الفاحش ألا تثور نفسي ضد الموت ... وهذه الواقعة رواها أفلاطون(2) عن سقراط في محاورة "فيدون Phédon"».

<sup>(</sup>١) سقراط فيلسوف يوناني 340 - 299 ق.م أحدث ثورة في الفلسفة، حكم عليه بالموت شرب السم رافضه الحرب.

<sup>(2)</sup> أفلاطون من مشاهير فلاسفة اليونان 427 - 348 ق.م تلميذ سقراط ومعلم أرسطو.

أما "تاليس Thalès" فكان يقول إن العالم مشمول بأرواح، تصنع السروح لها، ومن خلقنا، جهازا صوتيا، وألهم يروننا رغم أننا لا نراهم. ولكن "هيوودوت" يتحدث عن وحي الآلهة المختلفة قائلا: "إن الأخبار بالغيب عندهم لا يعسزى إلى أحد من الناس بل يعزى إلى بعض الآلهة". وهذا القول يؤكد أن جميع الحضارات القديمة أو جلها كانت تستخدم وصف "الآلهة" للتعبير عن الأرواح المرشدة والملهمة. ويستوي في ذلك "الفراعنة" مع "الإغريق" و"الرومسان" و"العبرانيين" و"الفينيقيين" و"الأشوريين" ومع غيرهم.

يقول "أفلاطون" في (برهان الضدين) "إن صلة الحياة بالموت شديدة الشبه بتلك العلاقة القائمة بين اليقظة والنوم ... والانتقال من أحد الضدين إلى الآحــو لا مفر منه، إذ لو كان الانتقال باتجاه واحد فقط لاختل التوازن في الطبيعة. ويـــترتب على ذلك أنه من الواجب أن تظل نفوس الموتى حية في مكان خاص حتى تكـــون منبعا وبداية لكل حياة جديدة، ولو لم يكن هناك انتقال مـــن المــوت إلى الحيــاة لانتهى كل ما في الوجود إلى العدم، كما هي الحال تماما لو استقر المرء في خدمة لا نحاية لها".

وقد روي أخيرا عن الفيلسوف "ابولينوس Apollinos" أنه كــــان يعتقــــد بو خود الأرواح وبإمكانه الاتصال بما وتبادل الحديث معها، وكان هو شــــخصيا يصنع من الخوارق ما يحير الألباب. وكان إطلاعه واسعا في أمور ما وراء المادة.

وانتقل كل هذا إلى "الرومان" حيث كان الاتصال بالأرواح شائعا ومنتشرا، وكان يقوم بتحقيق هذا الاتصال وسيطات يطلق عليهن وصف "سبيل Sybille" إذ كان أصحاب الحل والربط وقواد الجيش كثيري التردد عليهن.

يتحدث فلاسفة الرومان عن ذلك كله ولكن بطريقة كانت لا تقاس بعمــق طريقة الإغريق، لأن حضارة الرومان كانت حضارة حرب واستعباد للشـــعوب، ومع ذلك نرى "شيشرون" خطيب الرومان ومشرعهم المعروف يقول في خطبة عن

طبيعة الآلهة ( On the nature of the gods) "أليست غالبية السموات مملوءة بالبشر! هؤلاء الآلهة أنفسهم نشأوا هنا في الأسافل ثم صعدوا إلى السماء".

### الروح عند مؤسس المسيحية

من يراجع سيرة مؤسس المسيحية وسيدها - يجد أنه كان روحيا في حياته مثلما كان في تعاليمه الخلقية الرفيعة التي عاش فيها بكل خلجات نفسه. وقد استرعى نقاء حياته أنظار الفلاسفة الذين عنوا بالتأمل فيها مثلما استرعاها عمسق تعاليمه، ومنهم أمثال "بلزاك" و "رينان" و "أندريه مورياك" في فرنسا، و "جوزيسي بابيني Guiseppe Papini" في إيطاليا، و "إميل لودفيج Emile Ludvig" في ألمانيسا وغيرهم من رجال الفكر في كل زمان ومكان.

فلم يكن السيد المسيح معلما وحسب، بل كان مثالا حيا لتعاليم حية تطالب الإنسان أن يعامل الناس بما يحب أن يعاملوه به: "فكل ما تريدون أن يفعل الناس بكلم افعلوا هكذا انتم بمم أيضا لأن هذا هو الناموس والأنبياء" (ميت 7: 12)، فكان يمثل نقاء الروح بالمحبة والإشراق، وعامل الناس بأفضل مما عاملوه به، وربما لم يعرفوا قدره "إذ ماذا ينفع الإنسان، كما قال، لو ربح العالم كله وحسر نفسه، أو ماذا يعطى الإنسان فداء عن نفسه؟" (متي 16: 36 ولوقا 9: 25).

### التنساسخ

يرى القائلون بالتناسخ أن الروح جوهر إلهي أزلي خالد، وأن خلودها يستمر في حيوات شتى هي في إمتدادها حياة واحدة أبدية مستمرة، إلا الهم اختلفوا من حيث الشمول والاختصاص، وتشعبوا إلى مفاهيم مختلفة نسجت كال أمة ديباجتها بحسب أمانيها ورغباتها.

جاء في "البغفاد جيتا" على لسان "كريشنا" يخاطب "أرجونا":

- ليس صحيحا أنه كان وقت لم أكن فيه موجودا ، أنا أو أنت أو ملـــوك
   الناس هؤلاء ، وليس صحيحا أيضا أن أيا منا سينقطع يوما عن أن يكون.
- كما أن النفس تمر حسديا في الطفولة والشباب والشيخوخة، فإنها تمـر أيضا من جسد إلى حسد، وهذا لا يقلق ولا يذهل من يحقق الطمأنينة في ذاته.
- ان ما هو موجود حقیقی یستحیل أن ینقطع عن الوجود، وما كان غیسیر موجود فلن یبدأ بالوجود.
- الروح المتقمصة تخلع الجسوم القديمة وتتخذ لها حسوما حديدة، كما يستبدل الانسان ثيابه البالية بثياب حديدة.
- حتى وإن كنت تفكر في أن الإنسان عرضة للولادة وللموت، يجـــب الا تحزن، لأن الموت حتم على من يمــوت، ومـــا كان محتوما يجب الا يسبب أي حزن.

وفي رسائل "الفيدا" أقدم النصوص الدينية، لا نجد أي نص صريـــح عـن التناسخ، لكننا نجد هذا النص في التعليم السري المرافق لأسفار "الفيدا": "الــروح عند انفصالها عن هذا الجسد الفاني لا تفقد كل جسمانية وإلا تتضعضع في نفــس الكون ، بل يبقى لها جسم بحيد كجسم الآلهة ، ومصوغ من نار ، فهذا الشــفع السري، أي الروح التي هي شرارة أو شعاع من النار الإلهية، مع جسمها اللطيــف الفائق البهاء، تلبث دائما مستعدة للاتحاد بجسد جديد منظور عندما تضطرهــا إلى ذلك شريعة الكائن الأسمى (1)".

"إن ما جاء في شرائع "مانو" من ترهيب للخاطئين بمسخهم حيوانات مسخا يختلف باختلاف نوع الخطيئة، وهو ما كان للتضليل، فإن الــرأي الســائد عنـــد

<sup>(1)</sup> أنظر المذهب الروحان لعبد الله أباحي، ص 309.

<sup>(2)</sup> نفس المرجع د. محمد خليل الباشا.

العلماء هو أن المقصود بمسخ الانسان حيوانا هو أن تكون لمن يستحقون المسخ الصفات التي تميز بما كل من هذه الحيوانات لا أنها تكون لهم حسومها، وعلى هذا جرى تفسير كلام أفلاطون الذي هو بهذا الموضوع، وإذا تتبعنا أقوال العلماء الهنود في التقمص نجد ما يلى:

قال "شري راما كريشنا": إلى أن يحقق الإنسان ذاته الإلهية لا بد لـــه مــن الولادة مرات كثيرة.

وقال "شري أوروبندو": تنتقل الروح بعد موت الجسد إلى عوالم أخــرى ثم تكمل دورات تناسخها في أجسام جديدة.

وقالت "ما آننداموي": الموت إنما هو تغيير ثياب.

وقال "السوامي رامداس": التناسخ نظرية منطقية ضرورية للتطور الروحي. إنحا ليست نظرية فحسب بل هي حقيقة لا مرية فيها، وعلينا أن نكون متأكدين من أننا مررنا بحيوات سابقة، وأنه لا بد لنا، باستثناء بعض الحالات النادرة، مسن المرور في حيوات أحرى.

وقال "غاندي": إنني أؤمن بتعاقب الحيوات كما أؤمن بوجـــود جســمي الحالي، وبأن الإنسان ارتفع إلى حالة عالية بعد ولادات كثيرة في العالم الحيواني.

إننا لا نجد في هذه الأقوال، كما لا نجد في غيرها من أقوال الحكماء الهنود، ما يدل على أن روح الإنسان يمكن أن تنزل في حسم حيوان، بل يستنتج منها كلها أن الإنسان يتقمص حسم إنسان، وكل ما يخالف ذلك إنما بالتأكيد هرو في رأينا من أوهام العامة.

ننتقل من بلاد "الفيدا" القديمة إلى اليونان، حيث الأورفية تعتمد على تطهير الأنفس بطريقة التناسخ لتمكينها من التسامي، ويظن بعضهم أن الأورفية أخددت فكرة التناسخ عن المصريين الذين كانوا يعلمونه في هياكل "آمرون" منذ أقدم العصور، لكن الأرجح أنه تحدر إليها من الفكر الهندي أو من بلاد فارس حيث أن المجوسية تقول بالتناسخ.

وجاء "فيثاغورس" فتولى إصلاح المذهب الأورفي وتنقيحه ونشره، وتــولاه بعده "أفلاطون"، فانتشر التناسخ بانتشار الفلسفة على اختلاف مدارسها، ما بــين ناكر ومؤيد، والأخير كان الراجح.

وفي أرض كنعان لم يكن التناسخ غريبا عن الديانة اليهودية، لأن "موسىي" تعلم العلوم السرية في هياكل مصر حيث كان واحدا من كهنة " أوزيريس"، فضلا عما أحرز من العلوم الهندية والبابلية التي جمعها "رعمسيس الثالث" من فتوحات في الهند وبلاد المشرق وقد كان محبا للعلوم والصناعات، وكان "موسى" معاصرا له.

فاليهود كانوا يعرفون التناسخ ويسمونه قيامة، وقد لام المؤرخ "بوسفوس" الفريسيين على ذلك، خلافا للسيد المسيح (ع س) الذي لم يأت لينقض الناموس بل ليكمله، فإنه لم يتنكر لأحكام الناموس، ولم يتنكر للتناسخ، بل ثمة من يستنسخ من أقواله أنه كان يقره (1)، وهذا ما حمل بعض آباء النصرانية الأولين على القول به، وخصوصا الذين أخذوا بالفلسفة الفيثاغورية مثل "أوريجينوس" الدي رأى في التناسخ الحل لأكثر مشكلات التوارة (2) والقديس "ايرونيموس" الذي كتسب في

<sup>(</sup>۱) جاء في الكتاب المقدس: "وسأله التلاميذ قائلين: لماذا إذن يقول الكتبة أن إيليا ينبغي أن يأتي أولا؟ فأجاب وقال: أن إيليا يأتي و لم يعرفوه، بل فعلوا به كل ما أرادوا، وكذلك ابن البشر فإنه ميتاً لم أيضا من قبلهم. ففهم التلاميذ عندئذ أنه كلمسهم عسن يوحنا المعمدان" (متى 17: 10 – 13)، ذلك أن اليهود كانوا ينكرون أن يكون يسوع هو المسيح المنتظر لأن هذا يجب أن يسبقه إيليا، فأكد لهم أن إيليا قد حاء بشخص يوحنا المعمدان و لم يعرفوه وكان هسمرودس قد قطع رأسه.

<sup>&</sup>quot;وكان ذات يوم يصلي على انفراد، وكان التلاميذ فسألهم قائلا من ترى أنا في نظرهم؟ فأحابوا: يقسول بعضهم إنك يوحنا المعمدان، وغيرهم إنك إيليا، وآخرون إن نبيا من الأنبياء الأقدمين قد قام" (لوقسا 9: 18 و 19).

<sup>&</sup>quot;وفيما هو بجتاز رأى رجلا أعمى منذ مولده، فسأله تلاميذه قائلين: رابي، من خطىء هذا الرجل أم أبواه حتى ولد أعمى؟ فأجاب يسوع: لا هذا أخطأ ولا والداه ولكنه ولد أعمى لتظميمهر فيسه أعمال الله. (يوحنا9: 1 و2) الخطيئة يجب أن تكون قد حصلت قبل العمى، وبما أن الرجل ولد أعمسى فيحسب أن تكون في حياته السابقة وهذا يعني التقمص، ونرى (عس) لم ينكر عليهم هذا القول، بل أجاب بجواب يقر وجود التقمص، ولمة عدة آيات من هذا النوع.

<sup>(2)</sup> ومن كلام أوريجينوس: "الروح، وهي لا مادية ولا منظورة، لا تستطيع أن تكون في أي مكان مادي بدون أن تلبس حسدا يلائم هذا المكان، إلها تخلع في يوم من الأيام الجسد الذي كان ضروريا لها وعسمادت لا تحتاج إليه وتتخذ حسدا آخر بدلا منه "،وقال: "لماذا تستجيب النوازع الإنسانية طورا إلى الخير وطرورا إلى الخير وطرورا إلى الشر؟ يجب أن نبحث عن السبب في ولادات سابقة لهذه الولادة الجسدية". (كتاب التقمص وأسراره تأليف ناتاف (A.Nataf, La reincarnation et ses mystères, Tehou, éditeur, 1978, Paris).

إحدى رسائله إلى "ديمتريا" ان التناسخ حقيقة سرية يتعلمها المختارون من زمن غير معروف وأوصى بوجوب ستر هذه الحقيقة وعدم نشرها".

وانتقل التناسخ إلى العرب بالتسرب أو لا عن طريق التفاعل مع الشعوب التي كانت على اتصال بهم كالأعاجم والهنود والروم والصابئة، ورثة المدينة السومرية وغيرهم، إلا أن دخوله الحقيقي والفاعل كان مع دخول الفلسفة اليونانيـــة الــــي ترجمت كعبها إلى العربية، فوحدت فيها الحركات الإسلامية موردا خصبا للفكــر، وبحالا واسعا يجول فيه العقل، فقبست منها الدعائم التي قامت عليها بعض الفـــرق الإسلامية.

قلنا في بدء هذا الحديث إن أصحاب التناسخ، على اختسلاف مكانهم وزمانه سبب، اتفقوا على أن الروح جوهر إلهي أزلي خالد، واختلفوا من حيست الشمول والاختصاص. فأصحاب الشمول جعلوا التناسخ يشترك بسين الإنسان والحيوان والنبات والجماد، وأصحاب الاختصاص قصروه على الإنسان، وقسالوا بالتناسخ في جسم إنسان فقط لأن الروح لا تعود القهقرى.

تقول إحدى فرق الصابئة بأن أرواح البشر إذا ترددت في جسوم البشر، يكون ما يسمى بالنسخ وهو إشارة إلى انتقال الإنسان إلى نسخة مماثلة لما كان عليه. وإذا أربت شروره على حسناته فروحه تحل في جسم الحيوان الذي يناسبه في أوصافه ويستحقه من خطايا، وإذا زادت خطاياه ولم يزدجر من المسخ فإن روحه تنحدر إلى النبات ويسمى الفسخ لأنما انفسخت عن عالم الإنسان والحيوان، وهذه إذا تمادت في غيها وجهلها فإنما تحط إلى عالم الجماد، ترسخ فيه سحينة إلى ما يشاء الله وهو الرسخ ال.

إننا لا نناقش في هذه النظريات ولكن نعرض ما جاء فيها. وفي هذا العصو، وضع العلماء الروحيون خلال القرن الأحير هذا للوضوع تحت البحث العلمي، فاستقر رأيهم على الشق الأول منه، أي على عودة روح الإنسان إلى جسم إنسان فقط لأن الروح لا ترجع القهقرى.

<sup>(</sup>١) أنظر " الملل والنحل " للشهرستاني ، " المذهب الروحاني " لعبد الله أباحي.

إن تقمص إنسان في جسم حيوان يتنافى وشريعة الترقي العامـــة، ويتنــافى وشكل الجسد الروحي الفسيولوجي، ويتنافى مع وظائفه.

#### التقمص - التجسيد

إن التقمص، كما هو معروف، منسوب إلى الموحدين الدروز الذين يؤمنـون به، ويجعلونه من الأسس التي يقوم عليها المعتقد التوحيدي.

هذه هي نظرية التقمص، العريقة في القدم، التي أعلنها "فيثاغورس" الحكيم، وعلمها بعده "أفلاطون" ولفيف من كبار الفلاسفة، وقالت بما عدة مذاهب دينيـــة وفلسفية.

فمن حيث صحة التقمص تبين أن ثمة أسئلة كثيرة لا يمكن الإجابة عنها إلا بقبول نظرية التقمص، منها أن النفس إذا كانت حالدة، وهي كذلك، أين كانت قبل الولادة (1)، وأين تذهب بعد الموت، لأن كل حالد يجب أن يكون آتيا من الأزل، وإذا كانت خلقت من العدم عند الولادة، فلا يمكن أن تكون خالدة لأن العدم مصيره العدم، وهي ليست كذلك.

ومنها أن الذين يولدون مكفوفي النظر أو مشوهين أو معوقين فما ذنبهم؟ وهل صحيح أن الآباء يأكلون الحصرم والأبناء يضرسون. وهل يتفق هــــــذا مــع العدالة الإلهية؟

ومنها السؤال عن الحكمة في توالي النكبات والمصائب على أشخاص معروفين بحسن السيرة، وطيب السريرة، واصطناع المبرات والحسنات، ومساعدة كل طالب، في حين أن الخيرات والنعم تتدفق على من لا يرى فيهم ما يستحق ذلك، وحاشا الله إلا أن يكون كلى العدالة.

ومنها السؤال عن سبب التفاوت في الأخلاق والصفـــات والذكـــاء بـــين أخوين، من أب واحد وأم واحدة، وقد ربيا في بيت واحد ومحيط واحد.

إن نظرية التقمص تحيب عما ذكرنا.

بأن الروح ما دامت خالدة فيجب أن يكون لها ماض قبــــل الــولادة، وأن يكون لها ماض قبــــل الــولادة، وأن يكون لها مستقبل بعد الموت، ولا يمكن أن تكون الروح الخالدة آتية من العـــدم ثم تغرق بعد الموت في بطالة الانتظار غير الجحدي الذي يمتد ويتطاول حزافا إلى يـــوم القيامة لإجراء الحساب.

وبأن الذين يولدون مشوهين إنما هم يكفرون عـن ذنـوب إرتكبوهـا في حيوات سابقة، وكذلك الذين تتوالى عليهم النكبات وهم في الظاهر على صـلاح أعمالهم، ونحن نجهل باطنهم وماضيهم ولا نستطيع الحكم عليه.

وربما كانت هذه المصائب لابتلاء صبرهم وإيمانهم، فتكون كالصهر للذهب فيطهر وينقى، وقد جاء في القرآن الكريم: (ولنبلونكم بشيء من الخوف والجسوع ونقص من الأموال والأنفس والثمرات، وبشر الصابرين الذين إذا أصابتهم مصيبة قالوا إنا لله وإنا إليه راجعون) (1).

- وبأن الخيرات التي نراها تنزل على غير مستحقيها، ليس ثمة ما يؤكد لنا ألهم لا يستحقونها، وإذا كانوا كذلك فإنما هي تجربة لهم، فإما أن يستفيدوا منها فتساعدهم على التقدم، وإما أن تلهيهم الغواية فيحاسبون عن ذلك في هذه الحياة أو في حيوات أخرى.

- وبأن التباين بين الأخوين مرده إلى تباين قائم بينهما في عدد تقمصات كل منهما، ومدى استفادهما من حيواهما السابقة، ومستوى تدرجهما في سلم الاختبار والصفاء والنقاء، ولا يمكن أن يكون الله سبحانه ظالما فيميز بين خلقه بأن يهب لهذا الصفات السنية والهبات السخية بجانا، وأن يبخل على ذاك دونما ذنب

<sup>&</sup>lt;sup>(۱)</sup> سورة البقرة 155 و156.

رأينا آنفا أن التناسخ قالت به الديانات القديمـــة مــن برهمانيــة وبوذيــة وزورواسترية ومصرية، ورأيناه في أكثر المذاهب الفلسفية من أورفية وفيثاغوريـــة وأفلاطونية وأفلوطينية وغيرها. كما لمحناه في الأسفار المقدسة من يهودية ومسيحية، إلا أن الكنيسة الغربية قد أشاحت عن الأخذ بتفسير يؤيده، مع أن لفيفا كبيرا مــن أقطاب النصرانية القدماء، قد جهروا بتأييده قبل مجمع قسطنطينية التـــايي ســنة محمد وقلنا إن التقمص هو نوع من أنواع التناسخ اطلق عليــه هــذه التســمية الموحدون الدروز الذين يؤمنون به دون غيره من أنواع التناسخ.

#### صلة العودة إلى التجسد بالخلود

إن هناك حقيقة منطقية في هذا الشأن وهي أنه إذا كان خليق السروح لا يكون إلا ساعة تكوين الجنين في بطن أمه، نتيجة اتحاد جنسي للأجساد الفانيية، فإن التكوين الجسماني يصبح لا غنى عنه للروح، ويصبح فناء الروح بفناء التكويس الجسماني هو الأمر الأقرب إلى المنطق من الناحية النظرية على الأقل.

أما إذا قلنا إن حلق الروح سابق لخلق الجسد، وإن الجسد بحرد موطن عابر ومؤقت للروح الأزلية لأصبح من المفهوم التحدث عن حياة السروح بعد فنساء الجسد. أو بعبارة أخرى إن النظرية الروحية كلها لا يمكن أن تقف على قدميسها عند القول بأن حياة الجسد مبدأ لحياة الروح، لأن موت الجسد يصبح على هسذا النحو مبدأ لموت الروح أيضا.

وقد حاول سير "أوليفر لودج O.Lodge"، عالم الفيزياء ومديـــر جامعـة "برمنجهام mermingham" وهو من الأسمار في العلم الطبيعي الحديث ومن أقدرها في الحديث عن الخلود وعن الصلة "عندما يثار موضوع الوجود المسبق"، القـــول "إنه بمقدورنا اعتبار الإنسان كما نعرفه عبارة عن ظهور جديد (بالإنكليزية fresh أي "تفريد" أو "تشخيص individualization" لشيء موجود مــن قبل. إن حياتنا دخلت في رابطة بالمادة عندما أصبحت المادة صالحة لاستقبالها...".

"على كل حال، إن الحياة الأرضية هي المغسامرة. إنه الشيء المحسير، والاستثنائي. فنحن، وقد أصبحنا تجسدات ودخلنا إلى المادة، نحتفظ مسع ذلك ببعض الصلة بعالم الروح، وهو العالم الحقيقي الذي هو موطننا الأساسي أكثر ممسا نحن هنا، ولذا تحدث الرؤى، والالهامات، وحتى "الصوت المباشر"، وكسل صور الظواهر التي أضحت مألوفة لدينا تدريجيا، كما كانت لدى الأقدمين أيضسا دون تحفظ للزمان أو المكان.

ليستطرد قائلا: "كما اختبرنا الارشاد والمساعدة اللذين يمنحان لنا أثناء تحسدنا، سواء شعرنا بهما أم لم نشعر. وفي الواقع إن هذه النظرة التي حاولت أن أبرزها عن تجسد الروح بالمادة لهدف تقدمها، أو لهدف آخر راق سواء أكانت تحسن طباعها أم تحقق خدمة ما، يلتئم تماما مع الإيمان الديني ومسع القول بأن "التحسد أكثر من مجرد إرتباطنا المألوف بالمادة" (كما ورد في المؤلسف الشهير وعنوانه أصلا Phantom Walls).

#### نقد " التناسخ "Psychose critical

أطلق المؤلفون القدامي على هذه الظاهرة وصف حاطث هـ و "تناسخ الأرواح". ومصدر الخطأ ان النسخ هنا أو الإلغاء لا محل له، إنما كان الأولى أن يطلق عليها "تناسخ الأحساد" لأن الروح تبقى دائما وتواصل حياها ونشاطها في النمو وفي تحقيق الذات. فالعنصر محل النسخ هو الجسد الترابي الذي ستنفصل عنه الروح في لحظة الوفاة، وتعيش الروح في إطار حسد آخر أرق منه وأرقى هو الجسد الأثيري، وذلك إلى أن تأذن إرادة الله بأن تحل الروح في حسد حديد لها عندما يصلح، وهو في بطن الأم، لاستقبال ذلك الضيف القادم من عالم ما الأثير.

العودة للتحسد أو للميلاد باعتباره أصحها وأكثرها شـــيوعا في البيـُـات العلمية. أما تعبير "التناسخ" فينبغي العدول عنه نهائيا لأنه يقود إلى خطأ مبـــين لا ضرورة له في فهم هذا الموضوع.

# تزايد الإهتمام بالمشكلة

إذا تركنا جانبا موضوعات الخلود وما تثيره من مباحث عديدة، فإن حقائق الحياة، وكشوف العلم الحديث، لا تعترض طريق الاعتقاد باحتمال العودة للتحسد في صورة آدمية، وهو نفس المعنى الذي عبر عنه الدكتور "ك. ج:ديكاس C.J. في صورة آدمية، وهو نفس المعنى الذي عبر عنه الدكتور "ك. ج:ديكاس Ducasse"، أستاذ الفلسفة "في جامعة براون" في أميركا في مؤلف له عنوانه مترجما (دراسات نقديه قي الاعتقاد في دوام الحياة بعد الموت) Examination of the Belief in a life after Death) كان قد نشر في سنة 1961 بقوله إنه "سواء أكانت الحياة بعد الموت حقيقة أم لم تكن، فإن من المتصور تعدد الحيوات على الأرض، ومن المتصور منطقيا أن تكون مترابطة ومتماسكة، وليست متعارضة مع الحقائق التي نعرفها في العلم التحريبي أو متضاربة معها".

وهذه الحقائق هي نفسها التي استند إلى بعضها عدة باحثين علميين بكـــل معنى الكلمة، وقدموا نتائج خطيرة لأبحاثهم تسبب الحيرة حينا والذهول أحيانـــا. نذكر منهم الدكتور "لويـــس كريستوفورو بوستليونو Postigliono" في مؤلف له نشر سنة 1956 بعنــوان Philosophy about Survival and Reincarnation) وهو موضوع رسالة طبعت و "بوينس أيرس" (عاصمة الأرجنتين) وتقدم كما صاحبــها إلى أحــد المؤتمــرات الروحية الدولية، والدكتور "ايــان ستفســون (١) Professor Ian Stevenson". الأسانيد العقيديــة، في جانب صحة هذا الاعتقاد، وفيرة متوفــرة ولا يمكــن أن يتصورها الإنسان الذي يعيش على هامش الاعتقاد، معتقدا أنه قد حاز منه أوفــر نصيب وأصبحت له وحده الكلمة الأولى والأخيرة في هذا الموضوع البعيد الأغــوار والمترأمي الأطراف.

إنه، موضوع محض علمي شأنه شأن كل نواميس الطبيعة التي نجــــح كـــل العلماء في الوصول إليها بعد طول عناء، وبعد تطبيق اسلوب التحليل الناقد علــــى

 <sup>(</sup>١) أيان ستفنسون علامة أحد الباحثين الكبار في الروحية إفتتح قسم الأبحساث البارابسسيكولوجية 1968 في جامعة فيرجينا وهو ( صديق مؤلف هذا الكتاب الطاقة الخفية والحاسة السادسة ) وتعاونوا في بحسالات عديدة.

أكبر قدر ممكن من الوقائع الثابتة. وموضوع هذا شأنه، ليس من الحكمة في شميء أن يترك لأسلوب التطرق لأصول الافتراض والارتجال، إلا إذا صح أن يترك لنفس الأسلوب، أي استكشاف أسرار الطاقة، أو الجاذبية، أو المغناطيسية، أو النسبية، أو الفضاء، أو الكيمياء، أو إستكشاف أسرار الشعور واللاشعور، وهي تقع جميعها في الصميم من موضوع احتمال العودة للتجسد.

ومراعاة لهذه الاعتبارات الواضحة بحد ذاتما كل الوضوح، نجمد أن الجامعـالت والمعاهد الأجنبية، بوجه عام، بدأت تولي دراسة هذا الموضوع الهام الكشـــير مــن العناية بغية البت برأي حاسم فيه إيجابا أو سلبا، لا فرق، على أسس محض وضعيـق، وإلى حد أن أعدت له في الولايات المتحدة وحدها مشروعات بحث حـــاد علــى الأقل في سبعة معاهد كبرى هي:

جامعة "هوارد Howard" في مدينة واشنطن.

جامعة "أدلفي Adlphi" في مدينة نيويورك.

جامعة "سانت لورانس St. Laurance" في سانت لورانس.

جامعة " لاسال " Lasalle في مدينة فيلادلفيا .

جامعة "فيرجينيا Virginia" في ولاية فيرجينيا.

كلية "كاليفورنيا California"في ولاية كاليفورنيا.

كلية "تكساس Texas" في ولاية التكساس.

ولا غرابة أن يتزايد على الدوام الإهتمام بدراسة هذه القضية الدقيقة المركبة ... خصوصا وان المقام ليس إطلاقا مقام رأي ثانوي قد أثير اعتباطا في شأن مشكلة عادية من مشكلات الإيمان، أو الفلسفة أو العلم، بل ان المقام حد خطير، لأنه مقام البحث في أعماق علاقة الإنسان بالكون وبنفسه.

"فعودة التحسد" متى قيل بثوبتها علميا، وهو ما يقوله الآن العديدون مـــن المطلعين إطلاعا كافيا على ما حرى بشأنها من تحقيقات وأبحاث عملية منذ مطلع هذا القرن، ستلقي أضواء ساطعة كثيرة على أمور خطيرة متعددة، كمــا أوردهـا الدكتور "رؤوف عبيد(1)"، منها:

<sup>(</sup>۱) الدكتور رؤوف عبيد وكيل كلية الحقوق حامعة عين شمس باحث كبير أهـــم كتبــه "الانســـان روح لا حسد".

أولا: تفسير بعض النواحي الغامضة في سلوك الإنسان وملكاتـــه والغــازه الكثيرة التي كان علم النفس القديم يقف إزاءها في حيرة تامة وفي عجز مطلـــــ إزاء إصراره على حداثة الذاكرة الإنسانية.

ثالثا: الأثبات بطريقة محسوسة ملموسة وجود نواميس غيبية طبيعية لا مادية، تحكم الكون بصرامة واضطراد ولا تقل عـــن صرامة نواميس المادة واضطرادها ولكن مدارس كثيرة أنكرتها للشك والإلحاد زاعمة لنفسها الإطـــلاع الكامل على كل أسرار الكون، لأن الكون لا يتعدى في نظرها حــدود حواسنا الخمس المعروفة.

رابعا: الإثبات بطريقة وضعية قانون "السبب والنتيجة"، أو "العلة والمعلول"، وعمله يعمل في نطاق الروح في اضطراد تام ومنطق صارم، كما يعمل في نطاق المادة أيضا.

خامسا: قيام دعائم لا تدحض للإيمان بالله، وبوصفه صانعا حكيما للكون على أسس إخلاقية مفرطة في حكمتها وفي عدالتها.

سابعا: الإثبات بطريقة علمية واضحة توافر قدر ما من حرية الإختيار لـــدى الإنسان، وبالتالي أساسا وطيدا لمسؤوليته الأخلاقية عن أفعالـــــه، وهــــي تقـــع في الأساس من مسؤوليته الاحتماعية والتشريعية أيضا.

ثاهنا: إلقاء أضواء على العديد من الروابط الإحتماعية والوراثية التي لا يــزال أمرها مجهولا من المعارف الإنسانية، وبالتالي قد تفسر صلة الإنسان بأسرته وبوطنه وبجنسه تفسيرا أعمق من التفسير الشائع، وربما أصح منه أيضا، ناهيك عن صلــــة الإنسان بنفسه التي قد يثبت أنها أعرق بكثير من صلته بجسده العضـــوي الراهـــن.

وهذا التفسير الجديد من شأنه أن يدخل دور إرادة الإنسان وحريته في الإعتبار عند تحديد مصدر هذه الصلات جميعها، والرجوع بما كلها إلى ماضيه السميق لا إلى حياته الراهنة فحسب.

تاسعا: الإثبات بطريقة علمية نهائية صحة دوام حياة الإنسان بعد المـــوت، وبالتالي صحة مبدأ الخلود، ناهيك عن جميع الأسس الفيزيقية والرياضية التي أصبـــع يقوم عليها هذا المبدأ الأساسي الذي يكاد يمثل كل شيء لضمير الإنسان ومصيره.

عاشرا: إذا ثبت نمائيا دوام الحياة بعد الموت، وبالتالي استقلال الروح عـــن الجسد المادي، فقد ثبتت نمائيا أقوى دعامة للإيمان النقي، ولعزاء الإنسان عــن آلام حاضره وماضيه، وتراجعت بنفس المقدار دعاوى الشك والانكار بكل ما تورثـــه من يأس، وقلق، وتشاؤم من مستقبل الإنسان في الحياة والجياة في الإنسان.

حادي عشر: كل هذا يصلح أساسا لفلسفة جديدة عن الروح والخليود، والوجود ... ذات آثار عميقة في التكوين الروحي للأفيراد وللشعوب، وذات أسانيد وضعية ثابتة تعطيها عناصر الرسوخ، والترابط، والموضوعية، والوضوح، مل متحقق بيقين لأية فلسفة روحية أخرى جاءت عن طريق محض المضاربة والارتجال.

ثاني عشر: إلقاء أضواء لها قيمتها على جوانب كثيرة من الاعتقاد في كـــل صوره وارتباطاته. وتمهيد السبيل للتوفيق بين شتى العقائد والنحل، نـــاهيك عــن التوفيق بين النصوص، وهي في الحقيقة قد يكمل بعضها البعض الآخـــر، أو قــد يتصدى بعضها لمواجهة أوضاع غير تلك التي يتصدى لها البعض الآخر.

ثالث عشر: إعطاء مفاهيم وتطبيقات حية ومحدودة عن حقيقة الصلة بين العقل والمادة. كما وتبيان أهمية تلك "الهيولى المحايدة" التي يتكون منها الوجود، والتي هي ليست بعقل ولا بمادة، أو هي بالأدق عقل من جانب ومادة من جانب آخر، وهذا هو ما وصل إليه "وليام جيمس William James" أبرز فلاسفة هذا القرن في أميركا، عن طريق الربط بين الفلسفة النظرية، والبحث الروحي الوضعي،

<sup>(1)</sup> وليم جيمس فيلسوف أميركي 1842 - 1910 عالم نفسي وطبيب ومدير جامعة هارفراد .

كما وصل إليه "برتراند راسل"<sup>(1)</sup>، الفيلسوف البريطاني المعروف، عن طريق معادلاته الرياضية.

وابع عشر: إلقاء أضواء جديدة على نظرية التطور: وتحديد مصدر روحي واضح له بعد مصدره المادي الخاطىء الذي نادى به "داروين"، هو نفس الطعام في الطبيعة، وبالتالي تنازع البقاء بين الأحياء وبقاء الأصلح منهم. أما الآن فقد أصبح التطور الجسماني خاضعا للتطور الروحي للإنسان ومحكوما بتخطيط رياضي حكيم يسبب الحيرة والذهول عند أولي الألباب من المطلعين والمفكرين.

خامس عشر: المساعدة على حل بعض جوانب مشكلات العدل والشـــر، والألم، والضمير والمصير، وهي مشكلات طالما أعيت الفلاسفة الكبـــار وحـــيرت أعمق رجال الإعتقاد تفكيرا، منذ أول عهد الإنسان بأسس الفلسفة الراقية وعناصر الإعتقاد المترابط".

#### الاعتقاد بالتقمص

وإن التقمص أحد أوسع المعتقدات انتشارا في العالم وأثبتها على تحدي مرور الزمن، وإننا نجد عناصر من هذا الاعتقاد تتجذر أصولها في ديانات العالم الرئيسية الهندوسية - البوذية - السيخية - واليهودية والمسيحية والإسلامية عند "العلويين" "والموحدين الدروز" بوجود بعض الفوارق في التفسير إذ أن الموحديسن الدروز يؤمنون بانتقال الإنسان إلى إنسان وليس إلى شيء آخر وهم يؤمنون به دون غيره.

وسأذكر بعض قضايا التقمص وانما بإيجاز.

إستطاع "أرثر غردهام" أن يجد مجموعة من الناس يعيشون في جنوب غربي انكلترا ينتمي هو إليهم، وبعضهم يتذكرون تفاصيل حياة سابقة عاشوها. وهؤلاء هم أعضاء فرقة دينية خاصة، وان أعضاء هذه الفرقة كانوا قد تعرضوا إلى أسروا أنواع التعذيب أيام محاكم التفتيش الديني في فرنسا وقتل أكثرهم، وبقيت تفاصيل محاكمات الكنيسة. وقد أمكن التثبت من الكثير من أسماء

<sup>(</sup>۱) برتراند راسل فیلسوف وریاضی بریطانی 1872 – 1970 اشتهر بعلم المنطق – حائز علی حائزة نوبل .

هذه الفرقة الدينية والحوادث التي مرت بمم بعد التحقيق، مع العلــــم بـــأن هـــذه المعلومات لم تكن قد نشرت قبلا.

- قضية " برايدي مورفي " الشهيرة التي ظهرت في الخمسينات حين قـــامت ربة منـــزل أميركية اسمها فرجينيا طاي برواية عن تفاصيل حياتما السابقة في قريـــة ايرلندية والتي لم تزرها قط. والتفاصيل التي ذكرتما كانت مدهشة وقد أعطت اسماء وروت أحداث.

- طريق سوان (Swan Way) لــ "مارسيل بروست" الذي يحكي في طريق سوان ذكرياته عن "أسرة سوان" وكيف أنه كان يمر بمنــزلها وممتلكاتها مع والدتــه أثناء جولاتهما في ريف مقاطعة كومبراي. ويصف "بروست" كيف أنـــه تـــذوق قطعة من الكعك مغموسة بالشاي فيتذكر فجأة في طفولته كومـــبراي، تذكرهــا بقدر من الكثافة والحدة حتى أنه للحظة كان هناك بالفعل. يقول: "متعـــة غريبــة غزت حواسي. وعلى الفور أصبحت تقلبات الحياة المتبدلة غير ذات قيمة بالنســبة لي لم أعد أشعر أنني متوسط عادي ولا عارض عابر ولا قابل للفناء".

وقد قام البحاثة بعلم النفس الأميركي "أيان ستفنسون Ian Stevenson"(1) صديق مؤلف هذا الكتاب "بدراسة عدد كبير من حالات التقمص وزاره في منزله في عاليه وتعاونا في التحقق ببعض الحالات مثبتة بالأدلة الدقيقة القاطعة في كتابه الذي أهداه للمؤلف Where Reincarnation and biology intersect.

وهناك أيضا البحاثة "أرنولد بلوكسهام" التي أثار موجة من الدهشــــة بمـــا اكتشفه من حالات تتعلق بالتقمص وقد حرص على إثبات صحتها بدقة، وغــيرهم من الباحثين الكبار الذين ما زالوا يتابعون هذه الأبحاث ونكتفى بذكر اسمين فقط.

<sup>(1)</sup> يوحد مراسلات ما بين المؤلف والبحالة ستفنسون وكتابه الأخير الذي أهداه إلى المؤلف يبحث مواضيسع عدة في التقمص Where Reincarmation and biology Intersect.

# الفراعنة إن حكوا ...(١)

هنالك حضارة أصيلة دامت أربعة آلاف سنة، وهذا مسا يشير الأحسلام العظيمة: الرسوم، النموذجات الدعائية، والبردى - النادرة تقريبا في أي مكان آخر - تعيد رسم الحياة السالفة في هذه البقاع. وأخسيرا الرمسوز والأسسرار، كلها استعيدت عبر التعاليم السرية.

### تنام لكنها ستصحو ...

عشقت دوروثي آدي أرض الكنانة منذ حداثتها. وهي المولودة في أوائــــل القرن العشرين من عائلة إنكليزية من الطبقة الوسطى. هامت بمصــــر وحضارة الفراعنة، فسافرت إليها وهي لا تزال تقطن القاهرة منذ العـــام 1933. يسكنها هاجس النيل وما شهد على ضفتيه وفي واديه من حضارات راقية تفردت بمنجزات هائلة أدهشت العالم قديما وحديثا، حتى اختلط الواقع بالخيال. فردها البعـــض إلى البشر، بل إلى مخلوقات خرافية خارقة، زارت الأرض بمركبات فضائية في العــهود القديمة وتركت بصماتها التي لا تمحى في وادي النيل، شواهد شــامخة كأهرامــات الجيزة المنتصبة هازئة من الزمن وصروف السنين.

تمصرت آدي حتى قبل أن تشرب من ماء النيل. وقد طغيى على اسمها الأصلي لقب "أم سيتي" وهي من أوائل النساء اللواتي تعاقدن مسع هيئة الآثار المصرية، وقد ساهمت في بعض أهم الكشوفات الأركيولوجية التي تمست في هذا القرن. فقد عملت مع سليم حسن، عالم الفرعونيات الأشهر في حفريات إهرامات الجيزة؛ كما عاونت الخبير الأركيولوجي، الذائع الصيت، أحمد فخري في الأبحاث والدراسات الأثرية التي جرت في منطقة الأقصر، ولكن أعظم انجازاتها تجلست في عملها في ترميم معبد "سيتي الأول". وآدي أو بالأحرى "أم سيتي" مرجع في الكتابة الهيروغليفية التصويرية، فقد ترجمت آلاف النصوص التي اكتشفت حسول

<sup>(1)</sup> الصفر - 23 - 1988 .

معبد "سيتي" كما توصلت إلى كشف حديقة سرية كانت ملحقة بالمعبد منذ مــــا ينوف عن 3000 عام.

لكن المثير في سيرة دوروثي هو اعتقادها الراسخ أنها قد مــرت في حيواتمـــا السابقة بتجربة حب خالدة. فهي، كما تقول، كانت على علاقـــة غراميــة مــع الفرعون "سيتي الأول" في أحد أجيالها المنصرمة.

مهيب مبنى من أحجار كلسية بيضاء في منطقة الصحراء الغربية في مصر وأقيمت إلى جنوب هذا المعبد حديقة غناء ينبت فيها الدفلي والياسمين وإضراب الرياحين. وفي وسطها بركة ماء مستطيلة الشكل تزخر بأزهار اللوتس. وكانت بطلتنا هناك ف صبيحة أحد الأيام منذ حوالي 3000 عام تجمع الأزهار للمعبد. وهي في الرابعة عشرة من العمر ذات شعر أشقر وعينين زرقاوين وكان اسمها بنترشيت التي معناها "قيثارة الفرح". وفي اليوم ذاته، تشاء الصدف أن يمر كما الفرعون سيتي الأول بينما هو يقوم بزيارة لهذا المعبد الذي بناه بنفسه. فلفتت الفتاة انتباه الفرعسون سيد الأرض بشدوها الحنون، ذلك أنه سمعها تغني بصوت خفيض وهي تنسق الأزاهـــير باقات بين يديها منشغلة عما حولها. فاقترب منها الفرعون الذي كـان في عقده الخامس وسألها ابنة من تكون. فردت الها يتيمة الأبوين، وهي في هذا المكان لأنهــــا كاهنة في معبد أيزيس. لاقت الفتاة صدى في قلب الفرعون. فلقد جذبـــه لـون شعرها الذهبي وعينيها الزرقاوين، تختلف عن سواها من النسوة اللـواتي عرفـهن. تفرس في وجهها ولم تستطيع أن تبادله النظرات مباشرة لشدة هيبته. لكنها أيقنــت أن ملامحه جميلة جدا، خاصة بعدما تكررت زياراته للحديقة. وفي إحدى اللي\_الى خرجت إلى الحديقة فوجدت الفرعون جالسا قرب بركة اللوتس، فابتســـم لهـــا وقال:

- تعالي يا صغيرتي واجلسي بقربي.

ثم أمسك بيدها وقبلها فخافت وطلب منها بعد ذلك أن تنطلق ولا ترجـــع ثانية. فتركته وأسرعت إلى المعبد وبعد ابتعادها مسافة عنه، نظرت خلفها فوجدتــه حالسا وقد وضع رأسه بين يديه إمارة الحزن. فعادت أدراجها إليه ومـــن يومــها

طالت إقامة الفرعون في ذلك المكان. فكانت تلتقيه تحت جنح الظلام في الحديقة المام الله المام في الحديقة المام الله المام الله المام ال

وما لبث الكاهن الأعظم "انتيف" أن سمع أن بنترشيت حامل، فأمر بسحنها في قبر أوزريس في جزيرة أورزيون. وحاول استنطاقها أو حثها على الاعتراف بحريمتها. فرفضت أن تجيب عن اسئلته في البدء. ثم عندما اجبرها على وضع يدها على تمثال أوزريس لم يعد في مقدورها أن تكذب. فصر حت معترفة بجرمها: "نعم لدي عشيق" لكنها رفضت أن تذكر الفرعون كشريكها، متسترة عليه لفرط حبها له، ملقية كامل المسؤولية على نفسها.

في هذه الأثناء كان الفرعون بعيدا عنها منشغلا في أمور الدولة الطارئة، فاضطر أن يغيب لفترة طويلة بسبب تلاحق بعض الأحداث. وكان الضغط يرداد على الفتاة من الكاهن القاسي واتباعه، وقد أعلموها أن عقوبة عملها لن تكرون أقل من الإعدام وهذا لا يتم قبل محاكمتها علنا. مما يعني أن السر لا بد أن يشريع أثناء المحاكمة. لذا اتخذت بنترشيت قرارها الصعب وقررت الانتحار، حفاظا على سمعة الشخص الوحيد الذي أحبته.

وعاد الفرعون ليسأل عنها فصدم عند سماعه بما حدث فأقسم وهو كسمير الفؤاد أنه سيحفظ عهدها ولن ينساها أبدا.

والظاهر أنه لم يخلف بوعده بل حافظ على قسمه ثلاثة آلاف سنة ...

العام 1907، وكان عمرها ثلاث سنوات، انزلقت دوروثي لوير آيدي على سلم منزلها في شقة العائلة في منطقة بلاك هيث من ضواحي لندن. وراحت الفتاة في غيبوبة تامة واستدعي الطبيب، فعمل على فحصها بالسماعة الطبيمة ثم وضع مرآة الرطوبة أمام فمها. واستخدم إسلوب الريشة وشتى طرائست الانعاش والمنبهات لكن الجثة لم تستجب لكل ذلك. فالنبض متوقف والتنفس كذلك. لقد كانت الفتاة جثة هامدة. فخرج النطاسي من الغرفة ليبلغ الأسرة الحزينة بالمصاب

الأليم وأنه سيعود إلى عيادته ليجلب لهم إفادة وفاة تثبت أن الفتاة مـــاتت نتيجــة السقطة بارتجاج دماغي، وذهب.

غير أن الطبيب ما لبث أن عاد ودخل الحجرة فوجد عوض الجثة الهامدة التي عاينها، طفلة شقراء تضج بالحياة تلهو على فراشها، فراح، وقد صعق للأمر، يعاود الكشف عليها فلم يلحظ أية إصابات أو أضرار حسدية، فمزق شهادة الوفاة، وأقسم لأهل الطفلة أنما كانت ميتة حسب كل المفاهيم العيادية أو الكلينيكية المعروفة.

وبعد هذه الحادثة الغريبة راحت الفتاة تحلم حلما معينا عن حديقة زاهرة في وسطها بركة وقربما بناء ضخم له أعمدة مرتفعة وكان الحلم عينه يتكرر ليلة أثر ليلة ثم ينقطع فترة وكانت دوروثي تبكي كثيرا وأهلها يسألون عن مبعث البكاء فتقول لهم "خذوني إلى بيتي".

وحدث في أحد الأيام أن أهل دوروثي اصطحبوها إلى المتحف البريط الي وكانت في الرابعة من العمر. فلما بلغوا بها القسم الخاص بالآثار الفرعونية تركت يد أمها وراحت تركض في جنون نحو التماثيل وتقبل أقدام كل تمثال تصل إليه. ثم اقتربت من إحدى المومياءات الموضوعة داخل صندوق زجاجي وجلست قربها ورفضت أن تغادر المكان برغم إلحاح والديها. ثم أعلنت في صوت غريب كأنه صوت عجوز دهرية لا طفلة في الرابعة "إتركوني وشأني هؤلاء هم قومي".

في سنتها السابعة كانت دوروثي تقلب صفحات إحدى الجدلات السي احضرها والدها فتسمرت عيناها على إحدى الصور التي كانت لتحقيق حول معبد "سيتي الأول" في مصر العليا. فأمسكت الفتاة المجلة وراحت تصرخ وهي في نوبسة من الإثارة: "هذا هو منزلي هذا هو المكان الذي كنست أعيش فيه". هذه الأحداث الغريبة دفعت أهل دوروثي إلى الاعتقاد أن حادثة السقوط قد أثرت على ابنتهم على نحو مستهجن.

لكن "السير إ. واليس بدج"، المشرف على قسم الآثار المصرية والأشـــورية في المتحف البريطاني، شجع ميول الفتاة ونماها بعدما لمس تواتر زياراتهــــا لقســـمه واهتمامها الجاد بالآثار الفرعونية، فراح يعلمها ويأخذ بيدها.

وتفقهت الفتاة في صور أدهشت استاذها الخبير خاصة في ميدان الكتابة الهيروغليفية. ثم عملت معه على تحليل نصوص من "كتاب الأموات" الذي يفتخر المتحف البريطاني أنه يملك نصوصه. وهي كتابات ونقوش تصويرية على ورق البردى.

كل شيء على ما يرام، لكن الكوابيس كانت تعاود الفتاة في بعض الليالي. فتشاهد نفسها في الرابعة عشرة من عمرها يحيط بها بعض الكهنة ومنهم كاهن طويل قاسي الملامح، يهددها بالعصاكي تجيب عن أسمئلته، ثم ينهال عليها بالضرب وعند هذه النقطة كانت دوروثي تستفيق مذعورة وهي تصرخ.

تعرفت على شاب مصري اسمه أمام عبد الجيد، فتحابا وتم زواجــهما في مدينـة القاهرة حيث انتقلا للعمل فيها. وانجبت دوروثي من إمام صبيا اسمته سيسيق. ولم يدم هذا الزواج طويلا، فبعد ثلاث سنوات وقع طلاق وكانت دوروثسي قله حصلت على الجنسية المصرية، فانتقلت يومها مع ابنها سيتي إلى منزل جديد في محلة نــزلة السمان في منطقة الجيزة حيث يمكنها من منــزلها أن تمتع نظرها بمـرأى الأهرامات الثلاثة وأبي الهول. وتوظفت عالمتنا في هيئة الآثار المصرية وكانت الأولى من بنات جنسها في هذا الميدان، وعملت مع خبير الآثار الفرعونية المعروف علمي نطاق عالمي الدكتور سليم حسن (1886 - 1961) وهو مكتشف الهـــرم الرابـــع إضافة إلى مكتشفات أثرية تمت على يديه في منطقة الجـــيزة، تعــد مـن أهـم الاكتشافات الأركيولوجية ( علم الاحاثة والأحافير ) في القرن الحالي. وللدكتـــور سليم مؤلف ضخم من عشرة بحلدات في وصف هذه الآثار المكتشمفة في تلمك فخصها بالشكر والامتنان العميق لمساهمتها القيمة في التصنيف والفهرسة والرسوم الإيضاحية.

و لم تتوقف دوروثي عند هذا الحد. بل تابعت دراساتما الفرعونية، وكانت تمضى أوقات الفراغ في المكتبات، وتعمل على ترجمة النصوص الهيروغليفية، مثلل

"التعاويذ والرقى السحرية" الخاصة بأهرامات السلالة الخامسة. كما تعاونت مسع زوجة سليم حسن على دراسة عشر سجادات فرعونية نادرة عليها رسوم وخرائط قديمة، وقوائم بأسماء الملوك، ومشاهد حربية منها مشهد لمعركة قادش الشهيرة اليي انتصر فيها رعمسيس الثاني ابن سيتي الأول على الجيش الحثي ، وهذه السسجادة الثمينة معلقة اليوم في وزارة الخارجية المصرية، أما السجادات التسع الباقيات فهي معروضة في متحف بروكلين.

بعد تقاعد سليم حسن شاركت دوروثي الدكتور أحمد فخري في أبحاثه. وكان هذا العالم الأركيولوجي المعروف مسؤولا عن مشروع الأبحاث المتعلق بآثرار منطقة الأقصر وأهراماتها، فأظهرت في عملها هذا براعة ومقدرة فائقة حيث قلمت بتصنيف بقايا التمائيل وترقيمها تبعا لموقعها الأصلي. وعملت على فهرسة النصوص وترجمتها برغم كل العقبات والمصاعب، فكان حماسها مبعث نشاط للجميع وهي القادرة على أن تلبس لكل حالة لبوسها، متكيفة مع الظروف بمرونة تامة. فكنت تلقاها في موقع الأحافير معفرة بالغبار تشارك العمال لقمتهم، ثم مساء سيدة مجتمع متألقة تشارك العائلة المالكة المصرية عشاء رسميا ...

أمضت آدي في مصر 19 عاما من دون أن تقوم بزيارة معبد سيبي الذي كانت تدعوه منزلها برغم توقها الشديد إلى ذلك. لكن الصدف وكشيرا من المفارقات كانت تقف حائلا بينها وبين اتمام هنده الرحلة أو العسودة إلى أرض الجذور حسب عبارتما. لكن إدارة الآثار وافقت أخيرا على نقلها إلى موقع المعبد بصفة رسامة مخططات هندسية وذلك عام 1956.

استقلت قطارها وانطلقت لا تلوي على شيء تاركة وراءها المدن وأهلـــها مفضلة حياة الأرياف الشاقة على رفاهية المدينة وكهربائها.

يعد معبد سيتي اليوم أحد أكثر الآثار رونقا فهو لا يزال محفوظا كما كان أيام تشييده، فلم تصبه سهام الدهور بأذاها كما أصابت سواه من معالم حضارات الماضي. والمعبد الشاهق شكله وهندسته الراقية يدهش الناظر ويأخذ بالبابه لحسنه وجمال منظره ولأنه يبعث في النفس الهيبة والخشوع، وهو يعتبر من أعظم انجازات الفرعون سيتي العمرانية. هذا الفرعون الذي كان في الأصل ضابطا في الجيسش تم أصبح فرعونا معلنا نفسه باعث النهضة في وادي النيل، وقد عمل ما في وسعه في إصلاح الإدارة والتخلص من الفساد واستعادة بحد الأمبروطورية الفرعونية الستي ضعفت في أيام حكم الفرعون اخناتون من السلالة 18 وقد اتمم اخناتون يومسها بالهرطقة ومخالفة الطقوس.

و يختلف معبد سيتي عن سواه من المعابد الفرعونية بميزتين أساسيتين أو لاهما أن له شكل اللام باللاتينية (L) بخلاف الشكل المستطيل التقليدي لسواه. وهكذا يخدم كنصب تكريمي لاوزيريس وللفرعون سيتي نفسه في كل جهة من جهاتـــه. وقصد سيبي بهذا أن يحظى بالتكريم لنفسه زائد الحماية من الأذى عبر ابقاء تمشال اوزيريس قرب تمثاله فيدفع عنه المخاطر . الميزة الثانية للمعبد أنه يكرس لعبادة إلـــه أو آلهة واحدة بل يضم سبعة محاريب أو معابد صغيرة. ثلاثة منها للعائلة المقدسة (أوزريس، أزيس، وحورس) ومحراب الآمون رع طيبة، وأخر لرع ممفيس، وأسالت لرع هيليوبولس. أما السابع والأخير فقد وقفه سيتي لعبادة شخصه بعد الموت فهو كسواه من الملوك الفراعنة يغدو إلها عند وفاته وانطلاقه إلى العالم الآخـــر. وقـــد أضحي هذا المعبد الفريد المتنوع الغايات محجا للناس يقصدونه من كـــل حــدب وصوب تماما كما ابتغاه مؤسسه. وقد خضع المعبد في العام 1956 لعملية ترميـــم، وجرى هدم بيوت الفلاحين الطينية الملاصقة له فتم العثور على انقاض قصر كان متصلا بالمعبد مع قاعة استقبال وجاء دور "أم سيتي" في العمل فشرعت فـــورا في تصنيف البقايا واللقى وشظايا التماثيل والعمد، وأرشفتها كما ترجمت النصــوص الهيروغليفية الموجودة على غرار ما فعلت بمشاركة الدكتـــور فخـــري في منطقـــة دهشهر. لقد اينعت خبراها الطويلة السابقة فأتت الثمار رائعة مكتملة. فهي لم ترد أن تزور منطقتها "المقدسة" هذه من دون أن تكون قد تسلحت بمسا يلزم مسن معارف وخبرات، تصرفها مع الجهد الكامل لخير ومنفعة "بيتها القديم". هذا عذرها كما تقول. في البقاء كل تلك السنوات في مصر من دون زيارة المعسد. فالزيارة بالنسبة إليها ذات فاصل زمني هائل مداه 3000 عام، والعــودة يجــدر أن تطرح كل ثمارها وهداياها فيها لا أن تمر مرور الكرام ليس إلا...

أما الكشف الرائع في الأمر كله فهو الحديقة التي تبين أنها كانت موجـــودة بالفعل وفي المكان الذي أشارت إليه "أم سيتي" وبالضبط فلقد تم العثور على جذور أشجار ونباتات منها الكرمة إضافة إلى بئر ماء ما زال الماء في قعرهــــا وذلـــك في جنوب غرب المعبد في الموقع الذي عينته "أم سيتي" من قبل.

وفي هذه الفترة كانت "أم سيتي" قد حولت إحدى غرف المعبد إلى مكتب خاص تعمل فيه، لكن الصدف والوقائع الغريبة ما كانت لتترك العالمة وشأنها، ففي إحدى الليالي صعدت إلى سطح المعبد كي تتنشق الهواء فسقطت إلى الداخل عسن أحد السطوح الذي لم يكتمل ترميمه بعد. ولما استفاقت من صدمتها راحت تحاول الوقوف وتتلمس طريقها في الظلام مستعينة بما يصلها من خيوط النور السي تنفذ من السماء المقمرة في الخارج. فدهشت "أم سيتي" لأنما تسير في غرفة للكنوز، كانت متيقنة مما ترى فلقد لمست لمس اليد تماثيل لازيس وأوزيريسس وحورس، وكلها بالحجم الطبيعي ومعها صناديق كثيرة تحوي بحوهرات ومصنوعات وأقمشة وأغراض أحرى كثيرة متنوعة. وفي الصباح لم تجد أيا من هذه الأشياء والكنوز التي رأتما لكنها أصرت على أن تلك الحادثة الغريبة هي واقعية بالفعل، وأن غرفة الكنها أصرت على أن تلك الخادثة الغريبة مي واقعية ما نائدة ما انقذة ما انقذة من الموت عند سقوطها كما انقذةا وهي طفلة وقد كشفت لها عسن الكنسز المحبوء.

وحدثت "أم سيتي" صديقها المشرف على العمل الدكتور هاني الزيان الكنز موجود بالفعل ولم يكتشف بعد وهذا منطقي لأنه توجد كتابات تشير إلى وجوده في ركن سري من المعبد. وهذا ما يظهر في النصوص التي توجد في مجموعة الغرف التي يشار إليها بغرف الأرشيف والمكتبة. كما أصرت هذه العالمة على أن اكتشاف الحوليات التاريخية لبلاد وادي النيل إذا تم سيكون أعظم حدث في ميدان علم الآثار والتاريخ. وهذه الحوليات قد تم جمعها على عهد بطليموس الثالث (246 - 221 ق.م) وكان بطليموس قد أصدر أمره إلى كل المعابد في مصر أن تسلم كل ما في حوزتما من وثائق ومدونات اليه. وهذا ما تم ويعتقد البعض أن هذه الحوليات والمدونات البالغة الأهمية في حال اكتشافها ستغير الكثير من المفاهيم في تاريخ العالم القديم.

العام 1964 أحيلت "أم سيتي" على التقاعد بسبب تقدمها في السن. وكانت قد أمضت أجمل سنوات حياها في منطقة معبد سيتي، لكن هيئة الآئسار المصرية غضت النظر عن حرفية القانون وافادت من خبرات المرأة الكبيرة حتى العام 1969. وكانت تتقاضى راتبا تقاعديا شهريا لا يتجاوز 30 دولارا في الشهر. وظلت على اعتبارها كمستشارة لهيئة الآثار وهي في منزلها حيث تمضي أوقاها في التطريسز وأعمال الإبرة تحيك صورا للمعابد وجدرانياها وصورا لألهة مصر القديمة، ومنمنمات وتعاويذ هيروغليفية. وكان تبيع هذه الأشياء لزوارها وللسياح. وكشيرا ما كانت تنطلق مع قلة منهم تنتقيها من بين من يقدرون عظمة هذه الآثار وتسير بم كمرشدة سياحية تشرح لهم ما غمض من أسرار المعبد وحجراته. وهي غالبا ما تصطحبهم في طريق العودة إلى منزلها كي يرتاحوا ويرتشفوا فنجانا من

تعرضت "أم سيتي" لنوبة قلبية عارضة العام 1972 فأشار عليها الأطباء بالاخلاد إلى الراحة. لكنها رفضت الركون إلى الفراش واعتبرت همذا العارض الصحي إنذارا لها كي تستعد لمغادرة هذا العالم، فراحت تنهيأ للمسوت، وقامت ببناء ضريح لنفسها في الجهة الغربية من حديقة منزلها وقد أمرت بنحت تمشال لازيس في أعلى القبر وهي تطير مفردة جناحيها.

إن سيرة هذه المرأة الخارقة وأحداث حياتها الغريبة، مضافة إلى نبوغها العلمي ومنجزاتها في حقل الكشوفات الأثرية وإلمامها الرفيع بالكتابة الهيروغليفية، قد ألهمت الكثيرين. ففي تشرين الثاني/نوفمبر من العام 1980 قدمت اليها المخرجة السينمائية "جوليا كيف" مع فريق عمل من هيئة الاذاعة البريطانية وقامت بتصوير فيلم وثائقي من 50 دقيقة عنوانه "أم سيتي ومصرها" وكان الفيلم بالطبع من بطولتها هي. وفي الفترة ذاتها قصدتها أيضا المنتجة الأميركية ميريام برك كي تعسد فيلما لحساب "الناشيونال جيوغرافيك"، فوافقت برغسم آلامها وشيخوختها.

توفيت أم سيتي في 21 نيسان/ابريل 1981 في مدينتها "المقدسة" محققة أعـز أمنيات حياتما، لكن السلطات المصرية رفضت ولأسباب صحية أن تسمح بدفــن

الجئة في حديقة منزلها في المكان الذي أعدته. فدفنت في المدافن القبطية التي تقسع قريبا من معبدي رمسيس وسيتي، حيث يمكن أن يشاهد المرء ويقسرا المدونات والتعاويذ الهيروغليفية بلا مشقة والتي تقول احداها: "تنام لكنها ستصحو، تمسوت لكنها ستحيا".

# الطوح الروحي أو الخروج من الجسد Astral Projection

الدكتوز "أندريا بوهـــاريش Andria Poharich" أخصــــائي في الأمـــراض العصبية والمشرف على معمل الأبحاث في جامعة "مان" بأميركا قام بدراسة ظواهـــر الإدراك الحسي الخارقة لإيجاد تفسير علمي لهذه الظواهر.

يطلق الدكتور "بوهاريش" على هذه الظاهرة الخروج من الجسد "المركـــز المتحرك للإدراك" يقول: " إن خير وسيلة لفهم طبيعة مركز الإدراك المتحرك هـــو أن ندرس أحد الذين يتمتعون بهذه القدرة، أي بفصل العقل عن الجسم المادي".

## دراسة الدكتور "بوهاريش" لأحد الأشخاص

قام الدكتور بوهاريش بدراسة أحد الأشخاص وآثر أن يخفي إسمه الحقيقـــي بناء لطلبه وإنما قد أطلق عليه اسم "بوب" رغبة بتجنب ما قد تحدثه رواية تحربتــــه على محرى أعماله كونه يعمل بأكثر من ميدان بنجاح.

وقد حرص الدكتور بوهاريش على أن يجري كل تحقيق ممكن بدقة متناهيـــة للتثبت من صحة ما ورد في مذكراته، كما أنه قد أمضى وقتا طويلا في إســـتجواب هذا الشاب لإستجلاء الحقيقة وما جاء في هذه المذكرات.

ماذا قال بوب في مذكراته؟

أود أن أسجل هنا ما مربي من خبرات، حتى لا يحدث، لسبب لا أدريـــه أو لطارئ يلم بي. ليس لي من هدف وراء كتابة هذه المذكرات ســـوى تســجيلها، سوى أن أضعها على الورق، حتى تصل إلى شخص ما لا أعرفه بعد، يسـتثمرها في غرض لا أدركه الآن.



December 15, 1997

Dr. Chafic Baz Aley LEBANON

Dear Dr. Baz.

I am writing to thank you for your great assistance when I came to Aley to study the cases of children who remember previous lives, particularly the case of Itidal Abul-Hisn. Your help was immensely valuable.

Here is the book that I promised to send you, and I hope you find it of interest.

I am also enclosing two photographs that Mr. Tom Shroder, who was with me, took when we were together in Aley.

If you learn of new cases of children who seem to remember a previous life, please inform my assistant, Ms. Majd Abu-Izzeddin.

With renewed thanks and kind regards,

Yours sincerely,

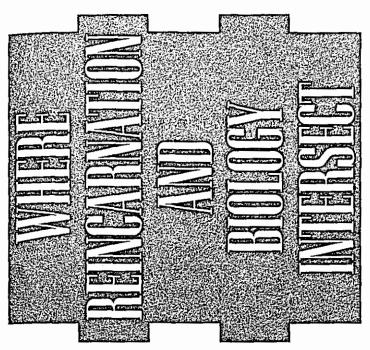
Ian Iturnhn
Ian Stevenson, M.D.
Carlson Professor of Psychiatry

IS/dek

Encls. Synopsis Photographs from in Aley

MAILING ADDRESS: DMSION OF PERSONALITY STUDIES BOX 152 HEALTH SCIENCES CENTER CHARLOTTESMILE, VA 2290B U.S.A. [804] 924-2281 FAX [804] 924-1712

إحدى رسائل الدكتور ايان ستفنسون الى صديقه المؤلف الدكتور شفيق باز رضوان



PRAEGER

## STEVENSON

revension has collected over 2,600 reported cases of past-life memories

Unda countries of South Asia, among the Shifte peoples of Lebanon

found in many parts of the world, particularly in the Buddhist and and Turkey, the tribes of West Africa, and the American northwest.

Children who claim to remember a previous life fave been

AN STEVENSHA, M.D

f which 65 detailed reports have been published. Specific information rom the children's memories has been collected and matched with the

Birdmarks or other physiological manifestations have been found to

data of their former identity, family, residence, and manner of death. relate to experiences of the remembered past life, particularly violent death. Whiting as a specialist in psychiatry and as a world-renowned

# WHERE REINCARNATION AND BIOLOGY INTERSECT

Caver design by Double R Design, Inc.

88 Post Road West Westport, CT 06881 Praeger Publishers



ISBN: 0-275-95189-8

عنوان كتاب المدكتور ايان ستفنسون المرسل الى صديقه المؤلف

osider the reality of the burgeoning record of cases now available. This alti-volume work entitled Reincarnation and Biology: A Contribution to ok sunujarizes Stevenson's findings which are presented in full in the

be Phiology of Hirbmarks and Hirth Defects, also published by Pracger.

cientific investigator of reported paranormal events, Stevenson asks us

o suspend our Western tendencies to disbelieve in "reincarnation" and

January 25, 1998

Dr. Ian Stevenson
Division of personality studies
University of Virginia
Box 152- Health Sciences Center
Charlottesville, VA 22908 USA.

Dear Dr Ian,

I have received your valuable book and impressing letter and I am responding to express my feelings, thanks and regards towards your kindness for sending the book to me.

I promise that I will keep in touch if I learn about any new interesting case.

Please give my regards to Mr Tom Shroder and accept my best wishes.

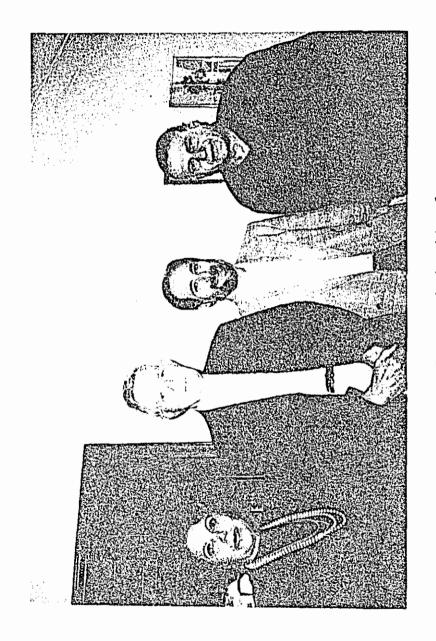
Yours sincerely

Chafic Baz Ph.D.

جواب رسالة من المؤلف الى صديقه الدكتور ايان ستفنسون

For Chafic Boy with good wishes from lan Stamman December 12, 1997

Where Reincarnation and Biology Intersect



من اليمين المؤلف المدكتور شفيق رضوان وشرودر وايان ستفنسون وزوجة المدكتور شفيق في منسزله في عاليه سنة 1997 صورة تجمع المؤلف بالبروفسور ايان ستفنسون ومساعده شرودر

لقد اعتزمت أن أبقيها بكل ما فيها من صدق وأمانة وموضوعية.

كنت في أحد الأيام أصلح بعض الادراج في غرفة الأولاد، إذ أن أحد الإدراج قد انفصل عنه مقبضه الخشبي، ففكرت بتثبيته باستخدام المادة اللاصقة تناولت علبة المادة اللاصقة وفتحتها، ورحت أضع هذه المادة على مكان المقبض في الدرج، أثناء هذا شعرت بنوع من الدوار الخفيف، وانني فقدت إدراكي لبعض الوقت. وعندما عدت إلى حالتي الطبيعية وجدتني ما زلت أمسك بالفرشاة أطلب الخشب بالمادة اللاصقة، لكني وجدت هذه المادة عالقة بيدي ووجهي، مما يوحسي بأنني أثناء الحالة التي مررت بما، انكفأت على قطعة الخشب بما عليها من طلع أبني أثناء الحالة التي مررت بما، انكفأت على قطعة الخشب بما عليها من طلاء لم يحف بعد. استنتجت أن سبب فقداني لشعوري هو رائحة ذلك الطلعاء، وكان نتيجة لاستنشاق مادة اليل الإثير التي تدخل في تركيب المادة اللاصقة. وقد اكتشفت على غطاء العلبة التحذير المكتوب بحروف كبيرة والذي يفيد بضرورة استعمال الطلاء في ظروف الهواء المتجدد، وعدم استعمالها في مكان مغلق.

احتلت هذه التجربة جانبا من تفكيري لبعض الوقت، وتذكرت ما حدث لي في طفولتي، عندما كنت أقوم باستنشاق البنزين بقوة، حتى أشعر بنوع مرن الدوار. كما تذكرت الأثر الغريب للإتير ولغاز أكسيد "الأزوتروز" أو التخدير الطبي، تذكرت ما كان يسودني من شعور غريب. تذكرت جيدا أن ما كان يمر بي في مثل هذه التجارب، كان عبارة عن مشاعر حقيقية وليس مجرد أحلام.

جاءت المفاجأة الأولى، عندما عمدت لأول مرة إلى استنشاق رائحة المادة اللاصقة من علبتها. ذات ليلة أصابني الأرق، وفي حوالي الثانية بعد منتصف الليل ذهبت إلى الحجرة التي كنت أعمل فيها وأحضرت علبة من علب المادة اللاصقة، ثم هبطت إلى بمو المنزل، وجلست هناك استنشق من العلبة بين الحين والآخر. في أول الأمر لم أشعر بشيء غير عادي ولا حتى ذلك الشعور بالدوار. ثم فجأة! وأنا أنظر إلى العلبة أحسست كما لو أن شعاعا من طاقة ذات طبيعة لا أدركها، قلد الطلق من موضع منخفض عني، عابرا النصف العلوي من جسدي. في الحقيقة أنا لم ار ذلك الشعاع، ولكني شعرت به كنت أحس بحدوده وإطاره. لم يكن ذلك الم

الشعاع منتشر في البهو، بل كان مركزاً على حسدي، كما لـــو كـــان مصـــدره مصباح إضاءة يدوي.

أحسست بدفء في جسدي، مع ذبذبات ذات تردد منخفيض في الجرزء الأسفل من جسدي ومع إحساسي بالاسترخاء، كنت أدرك بشكل من الأشكال أن هذه الحالة تتضمن نوعاً من الاتصال. كنت أشارك في اتصال ما. كنت كالذي يضع سماعة التلفون على أذنه. لا يسمع شيئاً، ولكن يشعر أن هناك على الجانب الآخر من الخط التلفوني يوجد الشخص الذي لا يتكلم. بعد عدة دقيائق، بدأ الشعاع في الحفوت ثم مضى بلا عودة. سرت حائراً إلى سريري وما لبثت حيى غرقت في نوم عميق.

عدت بعدها لأكرر تجربة الاستنشاق أكثر من مرة، وهذا هو انطباعي عما جرى داخلي. في كثير من المرات كنت أشعر أنني على اتصال مباشر بمكان بدا لي كأحد الملاهي الليلة، لا أدري. ربما كان شيئاً غير ذلك، كنت أشعر أني على اتصال مباشر بالمكان سمعياً وبصرياً. كان ذلك المكان عبارة عن قاعة طولها خمسة عشر متراً وعرضها سبعة أمتار، في أحد طرفي الصالة توجد منصة شبيهة بالمنصلة التي تجلس فوقها الفرقة الموسيقية في الملاهي الليلية. أما منتصف الصالة فقد كسان خالياً كما لو أنه مخصص للراقصين. فيما عدا الضؤ المسلط على المنصة، كسان إضاءة القاعة خافتة جداً. كانت سحب دخان السجائر تنعقد في الحيز المضاء مسن المنصة. كنت أحس بوجود جمهور في المنطقة المعتمة حسول المكان المخصص للرقص، وأن هذا الجمهور ينتظر إعلاناً ما سيذاع عليه. لم تكسن هناك فرقة موسيقية فوق المنصة ، كان ينتصب فوقها الميكروفون الوحيد. ومن جمهور القاعة موسيقية فوق المنصة ، كان ينتصب فوقها الميكروفون الوحيد. ومن جمهور القاعة كان يصدر الأزيز الخافت الذي ينتج عن حديثهم.

كنت أشعر بنفسي متمركزاً في مكان ما على يسار المنصة، في نهاية الرقعة المخصصة للرقص. وبينما أنا أتطلع حولي تقدم رجل يرتدي سترة لا تناسب حسده، ذات لون حائل واتحه إلى المنصة يحمل في يده عدة أوراق وبدأ يقرأ إعلاناً ما من الأوراق على الجمهور الذي تجمع في القاعة. ثم تقدم لمسافة خطوتين بعيداً عن المنصة ثم انصرف مبتعداً. وفي تجارب الاستنشاق التي تحدث ذلك، كنت أقوم

في أحيان أخرى، بعد الاستنشاق المكثف من العلبة كنت أشعر كما لو أنسي قد ضبطت جهاز استقبالي على العديد من المحطات الإذاعية، تختلط أصوات حديث بعديد من اللغات، مع مزيج من الألحان المختلفة المتراكمة فوق بعضها البعسض. لم أكن أفعل شيئاً غير الإنصات، لم أكن أشعر أن هذه الأصوات المتشابكة تشعر بي أو تحاول أن تجري اتصالا معي، وفي بعض الأحيان كانت الأصسوات بلغسات لا أفهمها تصدم سمعي. كانت الرسائل تأتي قوية وسريعة بحيث لم أكن أفهم منسها شيئاً. كنت أشعر ساعتها أنني أستمع خطأ إلى أحاديث شسخصية غير هامة لا تعنين،

لم أكن أمر بتحارب من هذا القبيل في بعض الأحيان بالرغم من الاستنشاق المتواصل من علبة المادة اللاصقة. كنت أشعر فقط بتوتر أعصابي يتزايد، وأن شيئاً من حولي يتسارع أكثر فأكثر ومع هذا كان نبضي عادياً. كنت أشعر بوضوح أنني قد تجاوزت "نقطة" المرور بالتحربة، وأنني لم أصل إلى أبعد من الإحساس بعدم الراحة. في لهاية الأمر كنت أشعر أن حديثي وحركتي أصابهما الكسل والخمول، فأذهب لأنام. وعندما أفيق من نومي لم أكن أعاني سوى إحساسي بالعطش الشديد، مع اختفاء باقي الأعراض التي كنت أشعر بها قبل النوم.

أنا وزوجتي على السرير. غير أن التجربة الأولى التي أدهشتني، باعتبارها أكثر بعداً عن حالة شبه الحلم التي مررت بها من قبل، جرت ذات ليلة عندما كنت مستلقياً أستعد للنوم، أحسست بالأرق، فمددت يدي متناولاً علبة المادة اللاصقة أستنشقها بعمق. وحدت نفسي أنزلق إلى الحالة التي وصفتها من قبل، أعين الإحساس بذلك الشعاع الذي لم أكن أدري إذا كان يتسلط علمي جسدي أم يخرج منه، بدأت أشعر بشيء من التعب فعملت جاهداً على الخروج مسن هذه الحالة.

بعد قليل أحسست بمدير قوي يدور في رأسي مع نـــوع مــن الذبذبــات المنخفضة في ساقي، فقررت أن أمضي في التجربة هذه المرة. بدأت بعض "القــوى" بحتاح حسدي من أعلى إلى أسفل بشكل منتظم، وبعد قليل تعودت عليه \_\_\_\_\_، فكرت في الاستفادة بعض الشيء من طاقة هذه "القوى" حاولت بعقلي أن أدف هذه القوة إلى تحريك حسدي بعيداً عن السرير فحدث ذلك.!! أخذت أطف و إلى أعلى بما يزيد على المتر. واستدرت في الهواء ونظرت أسفلي لأجد حسمي ما زال راقداً على السرير!

كنت أرى زوجتي تنام إلى حوار جسدي، كنت أراها بوضوح من موقعي هذا.. حلقت فوقها بمجرد شعوري بالرغبة في ذلك، ثم هبطت قليلاً ورحت أربت على خدها، لكن لم أجد منها أية استجابة، عدت لأطفو ثانية فوق جسدي، وقد شغلتني فكرة العودة إليه مرة ثانية، عندما هبطت بحيث لامست جسدي وجها لوجه، لم أشعر بشيء، كان جسمي يرقد فوق السرير على ظهره وكنت أواجهه حائراً، وقد تصاعد قلقي، ثم فجأة، بدا وكأنني تذكرت.. درت حسول محسوري فأصبحت أواجه سقف الغرفة، وأحسست بامتزاج مفاجئ، شعرت بعسده أنسي عدت إلى جسدي، وجدتني استلقي مفتوح العينين أتطلع من النافذة إلى السسماء غدت إلى جسدي، وجدتني استلقي مفتوح العينين أتطلع من النافذة إلى السسماء خدث لى .

فيما بعد مررت بتجربة شبيهة عندما كنت أرقد على سريري، تحركت فوق جانب السرير، وأخرجت ذراعي من جسدي ثم لمست الأرض. إعتماداً على إحساسي "بالقوة" التي داخلي، دفعت يدي إلى أرض الغرفة فاخترقتها! أخدت أتحسس داخل الأرضية لمست مسماراً، ثم قطعة من الخشب ثم غاصت يلي في نشارة الخشب. مددت يدي أكثر فنفذت أكثر داخل الأرضية حتى وصلت إلى ماء مندفع، أخذت أحرك يدي لبعض الوقت في تيار الماء. عندما سحبت يدي وجدة ما حافة لا أثر للماء الذي كانت فيه. ثم أحسست بقواي الخاصة تتلاشى ووجدت الذراع الممدودة تعود ثانية إلى الذراع المادية وتختفي. وقد تعجبت بعد هذه التجربة ثما كان يمكن أن يحدث في، إذا ما تلاشت تلك "القوة" الخاصة بينما ذراعي مغروسة حتى منتصفها في عمق أرضية الغرفة.

#### التحليق في الفضاء

ومرة أخرى كنت في مكتبي حوالي الثالثة بعد الظهر، أرقد مفكراً كما هي عادي على الأريكة. كان الجو ممطراً ومشبعاً بالرطوبة فقد كنا في شهر يونيو. وبدون الشعور بالذبذبات التي وصفتها قبل ذلك، وجدت نفسي أطفو حي وصلت إلى سقف الغرفة، ثم طرأت على خاطري فكرة.. إذا كنت أحلق في الفضاء بهذه السهولة لماذا لا أواصل التحليق؟ اتجهت ناحية الباب لأفتحه وأخرر إلى الفضاء الأوسع ولكني وجدت الباب قد تحول إلى بحرد رمز .. وجدت الأمر كما لو أن صديقاً هو الذي فتح الباب متحمساً لفكرة تحليقي في الفضاء. كان يتصرف كمعلم ودود يسمح لطفل بالخروج للعب قليلاً حتى يمكنه أن يركز أفكاره بشكل أفضل.

خرجت ورحت أحلق طائراً بين الأشجار حتى وصليت إلى شبكة مين الأسلاك وأغصان الشجر. كان واضحاً أنه سيكون من الصعب أن أمضي لما هيو أبعد من ذلك وفحأة أدركت أنها لم تكن أغصاناً وأسلاكاً تعترض طريقي لكنها كانت حداً من حدود مجالات القوة التي أشعر بها. بمجرد إدراكي لهذه الحقيقة، اختفت الأسلاك وأغصان الشجر ورحت أحلق بقوة إلى الأعلى .. بسرعة أكيث وبثقة أكبر.

كانت نرهة ممتعة، عندما كنت أبسط ذراعي وأنطلق طائراً في الفضاء تغمر في الفرحة، بعد قليل وحدت نفسي أحلق فوق سحابة كبيرة ممتدة، كنت أنوي التحليق إلى ارتفاع أكبر، لكني أحسست بكياني ينحذب إلى الأسفل، ليسس بسقطة مفاحئة ولكن بحركة رقيقة ناعمة.. أدركت دون ضيق أو إستياء أنني أعود إلى حسدي. وأعتقد أن هذه التحربة من التحارب التي لا يمكن أن أنساها، أو أن تخفت ذكراها.

عدت إلى الأريكة مرة ثانية حيث يستلقي حسدي، فتحت عيني في حالــــة من اليقظة والإدراك الكامل، تطلعت خولي، وبدا كل شيء طبيعيـــاً، ثم حركـــت ذراعي اللتين كانتا منعقدتين فوق صدري وفردتمما إلى جانب حسدي، وكـــانت

دهشتي كبيرة عندما اكتشفت أن ذراعي الماديتين ما زالتا فوق صدري! نظرت إلى حيث أحسست بالذراعين الأخريين، فرأيت إطاراً مضيئاً في المكان الذي أحسست بوجودهما فيه. نظرت ثانية إلى ذراعي الماديتين فوق صدري وعدت أنظر إلى الظلال المضيئة للذراعين الأخريين، فوجدت أنني أرى من خلال الذراع ما خلفها من مكتبه وما بما من كتب، وعندما كنت أشعر بحركة الذراع، كنت أرى الإطلا المضيء يتحرك... ثم بدأت أحس بألم خفيف في صدري، وشعرت أنني أخد ذراعي لتسقطا في موقع الذراعين المعقودتين كفايتي من هذه التمرينات فحركت ذراعي لتسقطا في موقع الذراعين المعقودتين على صدري... ورحت أضعف الاحساس بالذبذبات لأعود إلى حالتي الطبيعية.

استمر الشعور بالألم في صدري لمدة ساعة أخرى بالضبط في منتصف الصدر، لكنه لم يكن حاداً أو قاسياً، وتذكرت أنني قبل هذا بأيام خضعت لفحص على يدي أثنين من أطباء التأمين وقررا أن قلبي في حالة جيدة.

بعد أسبوع من هذه التجربة، أصبت بإسهال وآلام في جذعي.. وحساولت أن أنهي هذه الآلام بابتلاع ألف مللغرام من فيتامين "سي". بعد ظهر ذلك اليسوم، القيت بنفسي فوق الأريكة في مكتبي ، عقب دقائق من الاسترخاء، شسعرت بمسايشبه الفرقعة ، ثم ذلك الهدير السريع ثم الشعور بالانفحار.

وفي اللحظة التالية دون تمهيد سابق وجدتني أسير إلى داخل بيت عن طريق الباب الخلفي ، ومررت بكومة من المعاطف ملقاة على مائدة، وكنت أسمع أصوات عدد من النساء يتكلمون في الغرفة المجاورة، ثم وجدتني أدخل إلى الحمام وأتطلع إلى المرآة لأرى نفسي، وبينما أنا أنظر إلى المرآة أحسست بموجة جديدة من الذبذبات وفي لحظة واحدة كنت أعود إلى غرفة مكتبي.

أحسست أنني عدت إلى حالتي الطبيعية رغم استمرار إحساسي بهذه الذبذبات، وتمددت على الأريكة وفتحت عيني لأجد كل شيء من حولي عادياً، ولكني اكتشفت أن نصفي الأسفل معلق في الفضاء خسارج جسمي يلعب في الفضاء كالريشة. أخذت أمتحن هذه الحالة عدة مرات ثم قمت بإعسادة النصف الأسفل إلى مكانه، وأنحيت ما أشعر به من ذبذبات.

بقيت مستلقياً في مكاني، ومع تأكدي بأنني لست نائماً، أغلقت عيسني فرأيت ما يشبه الكتاب المهتريء حول نفسه لأستعرضه وأتأكد من كونه كتاباً. انفتح هذا الكتاب وبدأت أقرأ فيه، ومجمل ما قرأته يفيد أنه إذا أردت استحضار حالة للخروج من الجسد دون مساعدة يكفي لهذا استعادة الخبرة الشبيهة السابقة التي مررت بها. وقد فهمت من هذا أن المطلوب هو أن أفكر في ذلك الإحساس، أكثر من مجرد تذكري للواقعة، وفهمت أن ذلك الكتاب هو رمز مجسد لما يدور في عقلى، الذي بدأ يهضم إدراكي لأبعاد التحربة الغريبة التي أمر بها.

### " المكان والزمان "

إن أكثر الرحلات التي قمت بها إدهاشاً، بدأت بنفس الطريقة أي الخروج من الجسد غير أنه بدلاً من التحلق إلى أعلى وحدت نفسي أندفع بسرعة شـــديدة خلال الفضاء، عندما مر ما أحسست به زمناً طويلاً، وحدت نفسي فجأة، أقــف في ما يشبه المسرح، على أحد جانبي الجمهور المحتشد فيه.

كنت أدخن في هدوء وسط إضاءة شبه مظلمة على المسرح وكان أحدهم يقدم أحد الأعمال التاريخية، على الأقل لم تكن ملابس المسرحية حديثة، وعندما لم أحد حديداً في وقفتي هذه، قررت أن أترك المكان، ومرة ثانية شعرت بالتسارع الخاطف في الفضاء ثم فتحت عيني لأحد نفسي في فراش غريه.

كانت إلى جواري امرأة غريبة تبتسم لي، وإلى جوارها امرأة أخرى أكسبر منها سنا. وقد ظهرت عليهما علامات السعادة بعودي إلى الوعيا كان ما حسولي يوحي بأنني بقيت مريضا لفترة من الزمن، وأنني قد بدأت أتماثل للشفاء، ساعدتني على مغادرة الفراش وارتداء ثوب غريب الشكل "ظهر لي الثوب عاديا حينسذاك" كنت أدرك أنني لست الشخص الذي تظنانه، حاولت أن أخبرهما، لكن نظراتهما كانت توحي بألهما مقتنعتان بأن قولي هذا، عرض من أعراض المرض الطويل الذي كنت أعاني منه. سألت المرأة التي إلى جانبي عن تاريخ اليوم، فابتسسمت دون أن تتكلم، طلبت منها أن تأتيني بتقويم فلم تتحرك، أخيرا سألتها برجاء عن السنة السي نحن فيها فقالت 1924. ساعتها أدركت ضرورة ألا أبقي في هذا المكان والزمسان أطنطأ أكثر من هذا، وبالرغم من إعتراضات السيدتين وحسدت نفسسي أتحسامل

لأخرج إلى الهواء الطلق، بقيت في مكاني محاولا التحليق إلى أعلى، فأحسست أن شخصا ما يجذبني إلى أسفل، حاولت التحليق مرة ثانية، لم يحسدث أي شيء في البداية، فساورني القلق، ثم تذكرت حيلة تعتمد على التنفس، بدأت أتنفس بشدة وبقوة من خلال الشفاه، وحدت نفسي أرتفع عن الأرض وببطء فوق البناء الذي كان شكل حرف "u يو" بالأنكليزية، ظل لدي الإحساس بأن أحسدا يتعلق بي، محاولا منعي من التحليق، أخذت أتنفس بشكل أقوى وبسرعة متصاعدة، حيى وحدت نفسي أنطلق في الفضاء الأزرق الذي إعتدته في رحلاتي السابقة، فتحست عيني و نظرت، فوجدت بعيدا جدا تحتي ما يشبه الكرة الأرضية كما يمكن أن تظهر لطائرة تحلق على ارتفاعات عالية جدا في الفضاء.

فكرت بعد ذلك في صديقين كنت قد ناقشت معهما تجاربي في الخروج من الجسد، وكانا قد طلبا مني أن أحاول "زيار هما" في المرة التالية عندما أصبح في حالة إنطلاق، بمجرد أن مرت هذه الفكرة في رأسي، وجدت نفسي مرة ثانية في جسد من الأجساد، كنت في غرفة مظلمة واسعة يسندني من ناحية اليسار رجل ضخم أطول مني بكثير ومن ناحية اليمين تسندني فتاة شابة. كانا يسيران في دائرة داخل الغرفة وكنت أشعر بصعوبة المشي، لذا فقد كانا يكادان يحملاني من ذراعي. سمعتهما يعلقان على المظهر الغريب ليدي إذ أهما تبدوان غير عاديتين. لم تكن مشاعري نحوهما عدائية، ولكني مرة ثانية كنت واثقا بأن هذا يحدث في مكان بعيد جدا جدا. مع هذه الفكرة أسرعت بالتحليق وقد شعرت أن تحليقي قد استمر لزمن طويل جدا. أخيرا فتحت عيني فوجدت نفسي راقدا على سريري جلست ودخنت وأخذت أفكر في كل ما شاهدته، كنت واثقا بأنني مررت بتفاصيل أكثر عا سردت، ولكني لم أنمكن من إسترجاعها كلها أثناء التدويسن. وبينما كنت جالسا في سريري أفكر وصلت إلى إقتناع بأن ما حدث في لا يشبه بالقطع الأحلام العادية فقد كانت الأمكنة والشخصيات كلها غريبة تماما على ذاكرتي الم اعية. أحسست ألها كانت رحلة إلى زمان آخر!.

جاءت بعد ذلك التجربة المؤثرة المقنعة التاليــــة والـــــــق مــــررت بمــــا دون الاستنشاق أيضا. ذات يوم غادرت غرفتي متجها إلى مكتبي أعلى التــــــل مدفوعــــا بحاجة لا شعورية لا أدريها، في غرفة مكتبي المنعزلة كنت أستلقى على الأريكة حوالي الرابعة عصرا وكانت الشمس ترسل أشعتها إلى الغرفة من حسلال النسافذة العريضة، أمسكت بورقة وقلم وبدأت أفكر وأدون ملاحظاتي حول التجارب الستي مررت بها من قبل. رحت أفكر في العلاقة بين مجال القوى البشرية والقوى الكليــة ذاتما، في المغناطيسية والموجات الكهرومغناطيسية والكهرباء. فحأة وأثناء الهمــاكي في التفكير وفي محاولة الربط بين هذه العناصر، سادني إحساس بالنعـــاس الشـــديد بحيث كنت أجاهد لأفتح عيني، تركت الورقة والقلم وكانت الورقة تغطيها بعض الرموز التي تعكس تصوراتي الذهنية للقوى التي كنت أفكـــر فيـــها، واســـتدرت بجسمي لأنام بقيت راقدا للحظات ثم رفعت رأسي ونظـــرت بـــدون قصـــد إلى الشمس وعلى التو أحسست في رأسي بالذبذبات وبذلك الهدير المعتاد. أغلقــــت عيني وكانت القوى تسودني في أوجها ومع هذا لم أشعر بالخوف، فتحت عيــــــني شاعرا بأنني في كامل وعي. وقد ظهر كل شيء طبيعيا فيما عدا الذبذبات والهديــــ الذي يدور في رأسي. أغلقت عيني ثانية وفكرت بأن أقلع وعلى الفــور وجـــدت نفسي أطفو فوق الأريكة، ثم تحركت إلى وسط الغرفة، تركت نفسي أهبط برفيق حتى لمست أرض الغرفة برأسي وكتفي وبينما كان نصفى الأسفل يرتفع في الهــواء فتحت عيني ورأيت ما في الغرفة من الزاوية التي كنت أنظر منها وبالتأكيد ليس من موقع حسدي فوق الأريكة، طفوت إلى أعلى ثانية وفكرت أن أذهب إلى مكـــان آخر. بدا وكأنني أعرف حيدا كيف اندفع في الفضاء عندما أريد، وكان يكفي أن أقوس ظهري ثم أندفع لأتحرك بسهولة خلال سقف الغرفة وأحسست أنني أنهزلق في نفق مصمم على أبعاد حسمي بالضبط ثم أندفع فيه بسرعة. وفي لحظة خاطفـــة وجدت نفسي أقف في حمام، رأيت الدش والمياه المراقة على الأرض خرجت مـــن لون الرمال الصفراء ووجدت هذه القاعة تنحرف في زاويـــة قائمـــة إلى اليســـار لتقودين إلى ممر في صدره مكتب يجلس عليه رجل يرتدي رداء أبيـــض، نظــر إلى الرجل مبهوتا ثم وقف، ومن النهاية الأخرى للممر أقبل رجل آخر يرتدي برنـــس حمام تصورته أحد العاملين في هذا المكان، نظر إلى نظرة غريبـــة ثم انصرفـــت إلى حيث كنت، ثم أقبل عامل آخر فسألته "أين أنا" قال بلهجة يظهر فيها عدم ارتياحه وهو ينظر إلى حسدي وليس إلى وجهي "لا أعلم" إذا كنت ساعتها عاريا أو أضع أية ملابس "قال إنني في حمام .... "وأعطاني عنوان المكان وأنا أكتب هذا لا أذكر اسم الحمام أو العنوان لكنني واثق بمقدوري التعرف إذا ما ذكر شخص مل الأسم أو العنوان.

سألتهما إذا كان بإمكانهما أن يتذكراني ثانية إذا ما قابلاني مررة ثانية. فأجابا بعصبية إن ذلك في مقدورهما، كررت سؤالي فأجابا بشكل قاطع. كان هدفي من سؤالي أن أتمكن من توثيق هذه الزيارة كدليل على حالة حروجي مرز الحسد، بعد هذا استدرت وعدت وطفوت في الهواء ومرة ثانية شعرت باحتيازي ذلك النفق لأطفو في فضاء غرفة المكتب، طفوت فوق حسدي وأدركت كيان المعلق ثم غطست في حسدي، فتحت عيني فوجدتني راقدا على الأريكة في نفسس الوضع الذي كنت عليه. بدا كل شيء حولي طبيعيا وأردت أن أحرب ثانية، أغلقت عيني مستعيدا الشعور السابق فشعرت هذه المرة في كل حسدي بنوع من أخلقت عيني مستعيدا الشعور السابق فشعرت هذه المرة في كل حسدي بنوع من وروجته لومار، كان بوريس مريضا لا يغادر سريره منذ عدة أيام لذا فكرت في زيارة عدمة أيام لذا فكرت في زيارة غرفة نومه علما أنني لم يسبق أن دخلتها من قبل، حتى إذا ما وصفتها له بعد ذلك بدقة كان هذا شاهدا حيا على حقيقة "الرحلات" التي يقوم بها كياني.

مرة أخرى أحسست بدورة ثم الاندفاع داخل النفق مع إحساس بالصعود إلى أعلى، كان "بوريس ولومار" يعيشان فوق تل على بعد خمسة أميال من مكتي. أحسست بصعوبة في إرتقاء التل وروادتني فكرة أن القوى التي أتحسرك بحاقد ضعفت وأنني لن أتمكن من مواصلة الرحلة، بعدها أحسست على الفور كما لو أن أحدا رفعني إلى أعلى بقوة الدفعة، فأسرعت في طيراني صاعدا التللى في الطريق إلى بيت بوريس قابلته مع زوجته لومار كانا يسيران خارج المنزل مما سبب لي إرتباكا كان بوريس يضع على رأسه قبعة ويرتدي معطفا أما لومار فقد كانت ترتدي ملابس داكنة ومعطفا ثقيلا. كانا يقبلان ناحيتي فتوقفت كانا يبلدوان في حالة جيدة يسرعان عابرين بجانبي دون أن يرياني واتجها إلى مبنى يشبه الكاراج،

عدت لأحلق حولهما مشيرا بيدي ولكن دون حدوى عندما خيل إلي أن بوريـــس يقول لي إسمع أنا بالتأكيد أراك، هكذا تصورت أنني أحريت الاتصـــال المطلــوب ومن ثم عدت إلى مكتبي فتحت عيني ووجدت أن الذبذبات قد خفتت ثم نهضـــت واتجهت إلى منــزلى الذي يبعد 120 مترا.

وفي المساء طلبت بوريس ولومار تليفونيا. لم أقل أكثر من سؤال واحد! أيسي كانا بين الرابعة والخامسة عصرا؟ كانت لومار على الجانب الآخر من الخط تجيب قالت: أنهما في هذا الوقت كانا يخرجان من دارهما إلى الكاراج لكي يذهب إلى مكتب البريد في المدينة، فقرر بوريس أن بعض الهواء النقي قد يفيده فرارتدى ملابسه وجاء معها، سألتها ماذا كانا يرتديان قالت لومار أنه كانت ترتدي تنورة سوداء ومعطفا وأن بوريس كان يضع قبعة خفيفة على رأسه ويرتدي معطف خفيفا، كان يهمني جدا ألا أبدا أنا بوصف ما كانا يرتديان، كنت أكثر إهتماما بإثبات ذلك لنفسي، كانت تجربة مثيرة، لقد أثبت هذه الواقعة ما يجري لي. إذن فالأمر معي لم يكن مجرد إختلال في سير العقل، أو أي نوع من الصدمة النفسية أو الملوسة. لقد كنت محتاجا إلى الدليل أكثر من حاجة أي شخص آخر إليه.

يقول الدكتور بوهاريش تعليقا على هذه المذكرات هناك مجموعـــة نتـــائج وهي:

1 — التجربة الأولى الاستنشاق كان أثرهــــا لطيفـــا مصحوبـــا بـــالدف، والاسترخاء وشيوع الذبذبات ذات التردد المنخفض في الجسم قادت إلى ما يشـــبه الأحلام الرمزية وخليط من الأفكار ومن الجائز إلى بعض الخبرات "التليبائية".

2 – تحارب أخرى شعور بالخمول والرغبة في النوم.

3 – قادت هذه التجارب لاحقا إلى الخروج من الجسد في شكل "مركـــز إدراك متحرك". 4 – يسلط دكتور بوهاريش الضوء على قدرة الوصول إلى حالة الخــــروج من الجسد دون الاستنشاق لمادة الأيثيل.

ملاحظة هامة: إن العقبات التي صادفها في تجواله تكون من صنع عقله هـــو أنه يستطيع أن يضخمها أو أن يزيلها وفقا لإرادته.

## تجربة المؤلف

ملاحظة أخرى هامة برأيي الشخصي! إن الخوارق والمعجزات هي مطابقة تماما لما لا نعرفه من قوانين ونواميس الطبيعة.

وتعقيباً على موضوع الخروج من الجســـد أو الطــرح الروحـــي "Astral" التحريق الخاصة في هذا الموضوع والتي ألمت بي أثنــــاء الطروف الأليمة التي مر فيها الوطن الحبيب.

لقد اعتمدت أن أصفها بأمانة وصدق وموضوعية وسوف لن أذكر فيها المكان ولا الزمان ولا الشخصيات ولا المفارقات جميعها، لكي لا يعسود الجرح ينزف، ولكي نتعالى على الجراح، ولكي نعود إلى ما نفتش عنه إلى أنسنة الإنسان بقيمه ومبادئه، إلى وحدة الكون والوجود. سوف لن أذكر المكان ولا الزمان لأنني تخطيت في هذه الرحلة حدود المكان والزمسان وعدت إلى حيث الطلقت أي إلى نفس المكان والزمان وها أنا أسجل أهم ما جاء في تجربي السي ظلمت بما عمدا دون رادع أو ضمير حي.

عندما وصلت إلى حيث يجب أن أصل ولست أدري أين إنما فقد ابتدأت الرحلة الطويلة التي نقلتني بدورها دون مركبة إلى رحلة أخرى فضائية زمانية مكانية تعرفت فيها على وجوه لم أكن أعرفها. وتفاصيل هذه الرحلة أو المشوار كما يقال والذي سوف لن أنساه وهي إحدى المراحل من الرحلة. لست بصدد وصف قصة عذرا، إنما باختصار المهم أن أعرض موضوع الخروج من الجسد أو الطرح الروحى كتجربة.

وضع الكيس في رأسي لكي لا أرى ولا أدري ما يجري، إنما ما أذكـــره في تلك اللحظة بأنني قد ضربت على رأسي بأنبوب صلب أو عصا ســـت أو سـبع ضربات متنالية جعلتني أطير وأدخل نفقا بسرعة هائلة وأسبح في الفضاء ومـــن ثم وكأني أسقط من مكان عال كما لو كنت في حلم أنتظر أن أصطـــدم بــالأرض لأرى نفسي بحانب امرأة وأخرى تقف بجانب السرير تحدق بي (أنني أعرف وجــه التي كانت تحدق بي) بعدها لا أدري كم استغرق ذلك الحلم من وقت لأعــود إلى حيث انطلقت لأرى مشهدا آخر وأنا أنظر من الأعلى لثلاثة أشــخاص يركلـون جسدي بعنف ولكني لم أشعر بالأ لم إلى أن أقدم أحدهم وصب على جسدي المـاء فسقطت بداخله. ومن المفارقات الغريبة إنني تمكنت وأنا في الأعلــى مــن رؤيــة وجوههم بوضوح بالرغم من أن الكيس ما زال يغطي رأسي بالكامل. انتهت.

من المفارقات الغريبة أيضا، أنني بعد أن عدت إلى منزلي بعد تلك الحادثة الأليمة مباشرة والتي استغرقت مدة ليست بقليلة علمت بما لا يقبل الشك بأن شقيقتي التي كانت تقطن في منطقة بعيدة حدا تبعد بضع الكيلومترات عن منزلي والتي انقطعت الاتصالات معها وعائلتها بسبب الظروف الصعبة التي ذكرتها آنفا، فإنه عندما تعرضت للخطف والإيذاء حينها حلمت شقيقتي وكأنها كانت تسرى المشهد في حالة الوعي أي بأنني أتعرض للخطف والإيذاء على يد جماعة فنادت مستغيثة مما حفز زوجها لايقاظها وكانت شديدة التأثر وأخبرته بما حلمت به وكم كانت دهشتهما كبيرة عندما أبلغوا بالواقعة كما حصلت تماما.

# الفصل الخامس

" توماس أديسون "

# العين مرآة الصحة

لقد استخدم العرب منذ ما يقارب الألف عام طريقة التحديدي في العين منه لمعرفة ما إذا كان الإنسان يعاني من المرض، كذلك نوع المرض الذي يعاني منه وقد ثبت في الوقت الحاضر صحة هذه الوسيلة إذ أن تشخيص الأمراض من حلال العينين هي طريقة صحيحة. كان الأطباء المصريون القدماء في عهد الملك الفرعون توت عنخ آمون يشخصون الأمراض من خلال قزحية العين، وقد ظل بعد ذلك بعض الأطباء يعتبرون هذه الوسيلة غير صحيحة إلى أن ثبتت صحتها، وقد تم التأكيد على صحتها على يد الطبيب الجحري (إيغناتس بيكيلي) وأكد هذا الإكتشاف الطبي المثير أن لكل عضو في الانسان قطاعه الخاص في قزحية العين، وقد ثبتت في الولايات المتحدة وروسيا أيضاً أن للعين نافذة على الدماغ ولكل أعضاء الانسان مثل القلب والرئتين والكبد الخ ... يوجد منطقة محددة إذا ما أصيب أي عضو بالمرض يتغير لون منطقة معينة في العين. وإن العين تنم عن القدرة والخبوة والقول بأن العين مرآة النفس والجسد قول مأثور.

# العين تنم عن القدرة والخبرة

"إن في النظرة مجموعة قوى غريبة لا يدرك كنهها إلا من يواجهها ليحللها ويشرحها. فهي تتكلم لغة يفهمها القلب وتحس بها الروح، وكأن البشرية مند الأزل، وفي كل مكان وزمان، قد هالها أن تفقد البصر والبصيرة، يوماً، فبدت النظرة وكأنها تعبير صادق عن العاطفة والإرادة والتحسس لدى الانسان، وذلك بالنسبة لأهل الانسانية جمعاء.

فمن إطار المغناطيس في جميع مراحله، إلى رمز مشعل النور مسروراً بسوء العين الحاسدة، تبقى النظرة معبرة عن ترداد أو تحديد أو تأكيد. إنحسا البلاغة في الصمت، والتحرر من الكبت، والتنكر للاهمال في الأقوال والأفعال، لأن فيها قوة لا تضاهي، وقوى لا تقهر، وذلك لمن يعرف أن يلعب بمقدرات القدر ويتحساوب مع قوة البصيرة والبصر.

إن الجسم البشري غني بردّات الفعل المتنوعة الموجودة فيه، إلا أن لا شـــيء يضاهي في الواقع تحرك وحيوية ردات فعل العين على الأخص. فأعصـــاب هـــذه الأخيرة تغير فراسة الوجه وتقلب السحنة أحياناً رأساً على عقب. وفي النظرة قــوة خاصة تنم عن قدرة نفسانية وأني لأرى بعلم الفراسة الاستدلال بما هــــو ظــاهر بواسطة العين لما خفي عن باقي حواسنا من صفات.

ربما أن هدفنا يرمي إلى كشف أسرار حقيقة ما، حتى ولو ظهرت غير معقولة في بعض الشيء أو بعض الأحيان، وعلى رغم من أن طبيعتها هي موضوع فرضيات متنوعة دون أي تأكيد أصلاً، فنرانا نؤكد بدورنا أن للنظرة مهمة معينة محددة في الزمان والمكان. وإذا كان اللمس يقف عند حد الحس والشم على مقربة من الجسم والأنف، والسمع على بعد قليل من الأذن، فالبصر هو وحده ينقب في العالم الخارجي كاشفاً الرؤيا حتى الأفق. الحاسة النظرية هي بالتالي أسساس كل الملاحظات على الأشخاص والأشياء، وكألها تحفة الطبيعة، وهي تدخيل خفايا الروح وحنايا القلب. أما قيل عنها أن فيها أكبر تأثير للانسان في الإنسان؟

# إصابة العين أو العين الحاسدة أو الشريرة<sup>(1)</sup>

هل هي بحرد خرافة؟ أم أنما إحدى الهبات البارابسيكولوجية؟ هل هي من قوى الإنسان الفيزيائية؟

إذا بحثنا في أمر هذه الطاقة بارابسيكولوجياً، فإصابة العين هي حدث واقعيي وحقيقي يحصل دائماً بواسطة (التلرجيا (2)) التي تعمل عن بعد.

<sup>(</sup>۱) (وضعت هذه النظرية بعد دراسات وأبحاث مستفاضة دامت سنوات).

<sup>(</sup>التلرحيا) مصطلح علمي، وهو نوع من القوى المتحولة في الإنسان.

الفردية من حيث امتلاك القدرات والامكانات الشخصية لعملية توجيه التركييز. وإن بعض الناس الذين يعتقدون بهذه الظاهرة بشكل راسخ فإنهم يبقون موسوسين قلقين يوهمون أنفسهم بالمرض بإصابة العين عند حدوث ظواهر بسيطة معينة. وبعد تتبعى لهذه الظاهرة بارابسيكولوجياً توصلت، أي المؤلف، إلى النتيجة التالية:

تحدث ظاهرة الإصابة بالعين عند مواقف الإعجاب أو الإهتمام أو الحسد أو التمني من قبل شخص معين تجاه أشياء أو أشخاص آخرين فتتم عملية تركيز بؤرة الشعور نحو هذا الشخص أو الأشياء مصدرة ذبذبات فيها نوع من الكثافة والحدة تفوق في نوعها الذبذبات التي تشبه إلى حد ما الذبذبات التي تصدر عند موقف النفور أو الكراهية تجاه الآخرين مقرونة بإرادة عالية وموجات متتابعة محدثة (التلرجيا) أي القوى المتحولة ومن ثم إلحاق الضرر.

هذه الذبذبات تختلف تمام الإختلاف عن الذبذبات أو (الســــيالات) الــــي نصدرها بمواقف المحبة التي تختلف بكثافتها الشفافة المعبرة بنسبتها تجاه الآخرين مــن حيث رقتها وعذوبتها وسرعتها تبعاً لموقع الشخص عندنا (المرسل إليه) شرط توافر الاستقرار النفسي والراحة النفسية.

## الرقوة أو تلاوة الشعائر الروحانية

الرقوة: أما بالنسبة لرجال الدين أو المؤمنين أو من يمارسون تــــلاوة بعــض الشعائر الروحانية لإزالة الإصابة بالعين عند بعض الأشخاص، فإن عملهم يتمشـــل بعملية تركيز معينة عند قراءة أو كتابة هذه الشعائر الروحانية مقترنة باللمس أحياناً وموجهة نحو المصاب بإصابة العين والتي يصدر عنها سيالات من الموجات المتتاليــة المشبعة بذبذبات تتميز سرعتها بالرقة والشفافية تؤدي إلى الراحة النفسية وإزالــــة الخلخلة التي احدثت الضرر الصادر عن الإصابة ومن ثم عودة الإتـــزان في ســرعة الذبذبات التي تخلخلت عند الشخص المصاب إلى طبيعتها.

### كيف تكون النظرة؟

إنها نتيجة تنسيق منظم بين جميع أجزاء العين الجسدية إنها عمــــل اتصـــال ووصل القوى الفكرية ويوجه تأثيرها في كل لحظة. هذا ما يجعلنا نفهم قوة الايحــاء عند بعض الرؤساء والزعماء وعلى جميع المستويات.

إن الفكرة المدعومة بالاشعاع البصري تكسب زخماً، وقوة وأن قواهما المحركة تزداد إلى درجة يمكن معها أن تحرك الجوامد عند الضرورة. إنما تجربة بمين كثير من التجارب التي تثبت تسلط النظرة على المادة.

ويجدر بنا التأكيد هنا إلى أن الاشعاع النظري يبث اشعاعات فكرية دفينة. وإن حدة النظرة المؤيدة لفكرة الإرادة تزيد هذه الأخيرة قوة بحيث يؤدي إلى جهد أكبر في الإرادة، وإن قوة النظرة تخترق دون صعوبة أو جهد أو عناء لأنها تحصل تحت تأثير الصدمة الفكرية (choc mental) بنتيجة تكرار الايحاء.

## النظرة في الأحلام

من الغريب ظاهراً التكلم عن النظرة في الحلم بينما يكون الإنسان نائماً والجفون مطبقة والأحلام تسرح في جو من اللاوعي إذ أن الملكات الواعية لا سيما الإرادة منها تبقى شبه مشلولة في النوم كما نعلم. والحقيقة هي أنه خسلال النوم حيث الحيوية الفكرية العادية تبدو في ركود طبيعي على الأقل، تركسن الحيوية الفكرية الثانوية إلى التحرك من جهتها تحت تأثير ملكة التصور. فبين نوعي حيوية الفكر الحفية يوجد نوع من القواطع من شأنه تمكين الوعي هذا مسن العمل في سكون الليل دون التأثير بتتابع صور الأحلام، كما يقوم اللاوعسي على تنميسة الأفكار وإيجاد الحلول التي يكون الحالم قد بحث عنها في الوعي دون حدوى. هذا فضلاً عن أنه كثيراً ما تنير تلك الأحلام في حوادثها المظلمة حيناً ويعبر سلفاً عسن أحداث سوف تحصل بين القريب العاجل والبعيد المؤجل أحياناً.

إن الأحلام المنبثقة عن اللاوعي، لا سيما التنبؤية منها ، تظهر غالباً في صور واضحة ولكن خلال لمحة بصر ليس إلا، أي بسرغة فائقة، مما يجعلها دون أي أثـــر لذكرى واعية طبيعياً. ففي تلك الأحلام تجد ملكة التصور في النظرة دوراً أساســياً.

إن العالم الخارجي لا يعطي شيئاً ما عدا الحقائق الإحساسية المبهمة، فالإنسان النائم لا يستطيع أن يحلل إحساساته، بل أن الأفكار التي ترده عندئذ هي عكس ما كان يمكن أن يرده من أفكاره في حالة اليقظة. إن الصور تتكون دون إشراف أو مراقبة، وتتلاحق دون علاقة منطقية أحياناً فيما بينهما. ولذلك فإن تجمع الصور في الحلم لا يحصل كتجمع الأفكار في حالة اليقظة. وما التقاربات الحاصلة عن طريق القدر، مهما كانت قيمتها أو معناها، لا بد من أن تودي بالنتيجة إلى حلقات من الصور المتباينة المتضاربة.

لقد أضحى من الثابت أن في النظرة قوى (Powers) من مصدر فكــوي، إذ ليس لها أية علاقة بباقى القوى المتنوعة الموجودة في الطبيعة.

إن لنظرة الشخص المتيقظ قوة التأثير في الشخص النائم. وهناك حـــوادث غريبة ظاهرا تفيد أنه يمكن لشخص نائم أن يؤثر بنظرته في شخص آخر نائم أيضاً. إن لطبيعة الإنسان أوجها عديدة ، فيها من العجب ما فيها. فمن المكن والحال ما ذكر، الوصول إلى خلق أحلام تدور على مواضيع قد صار انتقاؤها ســلفاً، وقــد اثبتت التجارب العديدة ذلك.

## الحلم المفروض في التنويم المغناطيسي

أكدت التجارب أنه بات من الممكن فرض موضوع حلم في التنويم المغناطيسي بواسطة الإيجاء، وأنه نوع من الإيجاء التالي للتنويم وهكذا نسمع أحدهم يفيد بأنه حلم بشيء كان قد أوحى له به، ناهيك عن مهمة النظرة بحد ذاتحا في عملية التنويم المغناطيسي إذا إن فيها كل القوى المغناطيسية التي تنوم، سواء في عالم الخيوان أو في عالم الإنسان، إن لغة البصيرة لا مثيل لها في أية لغة، فبإمكالها أن تعبر عن الحيوية الداخلية وتوجه الحيوية الخارجية.

حدثني الصديق الشيخ عفيف تلحوق<sup>(1)</sup> وهو إحدى الشخصيات الأكاديمية المرموقة والموثوقة الذي يجيد خمس لغات باتقان، وقد عرف عنه الدقة والموضوعيـــة

<sup>(</sup>١) تعود العلاقة بين الشيخ عفيف تلحوق والدكتور جوزيف هيكل إلى أيام الدراسة وكان الشــــيخ عفيـــف يساعد صديقه في تحرير التقارير بالانكليزية إلى اللجنة البريطانية راعية مــتشفى الأمراض العقلية والعصبية.

بكل بحث علمي يطرق بحضوره، يصدر أحكامه العقلانية بدقة وروية مبنية علــــــى الوقائع والبراهين المنطقية، ولا يتأثر بالجوانب الشخصية أو العاطفيــــــة ولا يؤخــــذ بالهالة الشخصية.

"كان المرحوم الدكتور جوزيف هيكل<sup>(1)</sup> قبل وفاته يجري اختبارات تخاطرية حول هذا الموضوع في مستشفى الأمراض العقلية والعصبية. ومنها اختبار مشاهده صديقه وصديقي الشيخ عفيف تلحوق، كان الدكتور هيكل يستعين برسوم يرسمها تمثل موضوع الحلم الذي يود الايجاء به. وقد اختار احدى ممرضات المستشفى ليجري التجربة بواسطتها. وافقت الممرضة على اقتراحه ولكنه لم يخبرها بموضوع الحلم. بل راح بعد ذها مما يرسم صوراً تمثل خناقة بين شخصين وأخسبر صديقه الشيخ عفيف أن موضوع الايجاء هو "خناقة" بين الممرضة وشخص آخر. وبعسد أيام قليلة ورسوم عديدة، عادت الممرضة إلى مكتب الدكتور جوزيف لاستشارته في شأن أحد المرضى. وكان الشيخ عفيف حاضراً. وبعد لهاية البحث في موضوع المريض سألها الدكتور هيكل عن الأحلام فقالت الها في الليلة السابقة رأت نفسها في حلم احتدم فيه النقاش بينها وبين رئيس مجلس الوزراء اللبناني آنذاك المرحسوم رشيد كرامي. أما موضوع النقاش فكان زيادة خمسة وعشرين قرشاً على ثمن تنكة وشخصياً فأحابت بالنفي".

# النوم والأحلام

عند الكلام عن النوم نلقي بتفكيرنا على مدة تبلغ ثلث حياة الإنسان تقريباً. وبالرغم من أننا اعتدنا النوم كل ليلة للراحة بعد عناء النهار، نادراً ما نسأل عــــن سر هذه الحاجة الطبيعية.

لقد دلت التجارب التي أجريت على بعض الأشخاص أن الحرمان من النــوم لأكثر من ثلاثة أيام، يؤدي إلى أحاسيس مخيفة ومفزعة لديهم. فرأى أحدهم وكأن

خيوط العنكبوت تحاول أن تلتف حول يديه وعنقه، وقال آخر على أثــر تســعين ساعة يقظة إنه فقد إحساسه بنفسه، وظنّ نفسه شخصاً آخر، حتى إنه سأل مــــن حوله عمّن يكون.

فما هو النوم ؟ ولماذا ننام ؟

يقدم "جون تايلور" تفسيراً للنوم يرى فيه أن المعلومات التي تُختزن خــــلال النهار تحتاج إلى أن تدمج مع خبراته الماضية بحيث تعيد الخبرات الجديدة توجيه مسار الإنسان، وإعادة التوجيه هذه تتطلّب مقارنة الأحداث الجديدة بالذكريات التي تؤدي دوراً في تحديد معالم الشخصية. وتحدث هذه المقارنة خلال الأحــــلام، ويحدث بعد ذلك إعادة تقويم الماضي والحاضر. ويرى آخرون أن النوم هو عبارة عن فترة تمدّد واستراحة للأعضاء الفيزيقية بعد نضال النهار.

وقد نظر البعض إلى الأحلام على أنما ليست سوى انعكاس لأحداث النــهار وصدى للانفعالات والاهتمامات والعواطف.

واهتمت مدارس علم النفس بالأحلام من الوجهة الوظيفية. وتُعتبر مدرسة "فرويد" الأبرز في هذا المجال، فقد اعتبرت الأحلام تعبيراً عن الرغبات والمشاعر المكبوتة التي لم يتسن لها التحقيق فهبطت إلى اللاشعور ووجدت مسرباً لها في الأحلام. ونظراً لطبيعتها غير المقبولة من الشعور فإنها تتخذ لها أقنعة رمزية. واعتبر "فرويد" أن هذه الأحلام تؤدي دور صمام الأمان في توازن الشخصية الإنسانية، وقد غلب على تفسيره طابع التفسير الجنسي. تعرضت هذه النظرية إلى الكثير مسن النقد فقد اعتبر "آدلر" أن سلفه عمم معاني الرموز الجنسية رغم تباين البيئة والثقافية والقيم، مما يستتبع تبايناً في معاني الرمز الواحد. واعتبر الفيلسوف وعمالم النفسس "كارل ياسبرز" أن التحليل الفرويدي جاء مستجيباً لحاجة النساس إلى التحسرر، فرويد" هذا الوهم المخادع.

والمعلوم في هذا المجال أن هناك عدداً كيـــــيراً مــن العلمــاء توصلــوا إلى اكتشافاقم عن طريق الأحلام بعد أن تعذر عليهم الحصول عليـــها في يقظتــهم، وصرح هؤلاء بأن هذه الاكتشافات بدت وكأنها ألقيت اليهم في أثناء نومهم.

فالطبيب المشهور "بانتنغ" الذي يعود اليه فضل اكتشاف الانسولين استيقظ من نومه في منتصف الليل فحأة وكما يقول وهو يستمع إلى قول يتردد في أذنه: "إفعل كذا" فسحَّل ذلك ونجح في الوصول إلى اكتشاف طريقة الانسولين. وقيـل أيضاً أن "بوانكاريه" لم يتمكن من حل مجموعة معادلات جبرية استعصت عليه إلا بعد أن وجد الحل بالتفصيل في نومه.

وأورد مثالاً تاريخياً شهيراً (1) للتواصل التخاطري بين الأهـــل والأبناء: "فميخائيل لومونوسوف"، وهو من أشهر علماء الاتحاد السوفياتي، ومؤسس جامعة موسكو، حلم ذات ليلة بوالده العجوز الذي كان صياد سمــك، فـراه يصـارع العاصفة في عرض البحر، وكانت الأمواج تضرب المركب الذي أخذ يجنح بدفع لا يقاوم نحو الشاطىء الوعر لجزيرة مقفرة في المحيط المتجمد الشمال. وشاهد الحـالم حادثة الغرق، وعند اليقظة كان اقتناع العالم المذعور راسخاً بأن والده حــاول، وهو يواجه خطر الموت، أن يتصل به. كان "لومونوسوف" خارج البلاد، وكان في طريق العودة فقصد فور وصوله إلى سان بطرسبرج أخاه الذي أبلغه بانقطاع أخبار المركب. فروى "لومونوسوف" عندئذ منامه لصيّادي قريته وســـأهم أن يذهبوا المركب. فروى "لومونوسوف" عندئذ منامه لصيّادي قريته وســـأهم أن يذهبوا للبحث عن الجزيرة التي رآها في منامه، وكان متيقناً أن النجدة ستصل متأخرة لكنه كان يريد لوالده أن يُدفن على نحو لائق. رحل الصيادون واكتشفوا بالفعل حطـام المركب الغريق المحطم، ودفنوا حثمان الوالد حسب رغبة ابنه.

أعتقد أن هذا الحلم ينتمي إلى طائفة الأحلام التي تتضمن تبليغات تخاطرية. فثمة أحلام تحمل طابعاً تنبؤياً حتى إنه ليندر أن تجد إنساناً ليس لديه ما يقوله لك في هذا المحال. ولقد اخترت مثالاً من ملف البارابسيكولوجيا السوفياتية، هو عبارة عن حلم رآه أحد الجنود الروس أثناء الغزو الألماني لروسيا، وقبيل حصار مدينة "خاركوف". ففي يوم من أيام 1942 كان الجندي "كوليا زفانتشوف" راقداً عند أبواب المدينة المحاصرة، ورأى في منامه دبابات ألمانية تتقدم وتدك النقاط الضعيفة في الخطوط السوفياتية. فتوجه الجندي إلى مقر قيادته وسرد حلمه على قائده السذي كان محتاراً في ما ينبغي أن يفعله، إذ كانت القوات الموضوعة تحت إمرته ضعيفة في عناراً في ما ينبغي أن يفعله، إذ كانت القوات الموضوعة تحت إمرته ضعيفة

<sup>(1)</sup> عن كتاب الحاسة السادسة، ص 53.

جداً ، و لم يجد بدأ بعد الاستماع إلى الجندي من أخذ الاحتياطات بتهيئة الدفاعات الضرورية وفق ما رأى الجندي من منامه. وفي تلك الأثناء ظهرت الدبابات الألمانيـة المتقدمة، ودارت المعركة على النحو الذي توقّعه، وأمكن صد الهجوم الألماني.

أثارت "البارابسيكولوجيا" أو "حول علم النفس" المتنبهين إلى ظواهر عجيبة بخاصة بين الوعي واللاوعي وبين النوم واليقظة وفي طليعتها الحلم، وإذ بما تجمـــع المعلومات وتدقق في العلاقات وبين الواقعات خير تدقيق، مما أنتج علــــم تفســير الأحلام (Oniromancie) كما هو معروف اليوم.

ولقد تحدث بعضهم عن التنبؤ بواسطة الأحلام، وبعدها سنتناول موضــوع الأحلام من وجهاته المفيدة مع تحديد ما نستطيع تحديده في هذا الصدد.

## العقل الباطن والأحلام

العقل الباطن هو الأسمى وهو سيد الموقف في وعي أحلامنا فهو يملك قدرة الإحساس المستقلة عمّا ندعوه الحواس المادية، بدليل أننا في أحلامنا نرى ونسمع ونلمس ونتذوق دون أن نستعمل أدوات النظر والسمع واللمس والذوق والشما المعروفة، كما تبدو لنا هذه الأمور حقيقية لا شك فيها طالما كنا نائمين وحملين. أما قيل "قد يرى الأعمى في أحلامه ما لا يراه المبصر في يقظته ويسمع الأصم مسايعجز عن سماعه غير الأصم؟" ... فمن أين تأتي هذه القدرة أثناء النسوم على الإحساس عن غير طريق الحواس إن لم يكن عن طريق العقل الباطن وحده؟..:

وفي النوم تظهر قدرة العقل الباطن (inconscient) على الخلق والإبداع، فإذا به يصنع في أحلامه أشخاصاً، ويبني منازل ويرسم صوراً ويزور أقارباً مدنك ويبدو له كل ذلك حقيقياً ملموساً محسوساً مثلما تبدو له مشاهد المادة في اليقظة تحديداً، كما تظهر قدرة العقل الباطن على اتمام نطاق المكان، والزمان، فاإذا بعلي يطلع في بعض الأحيان على أمور بصحيحة ماضية أو حاضرة حقيقية كتلك التي قد يراها المنوم مغناطيسياً، بل قد يستشرف حدثاً مستقبلاً يتحقق بعد فترة من انتهاء الرؤيا النومية. أو قد يأتي النوم بحل رائع لمشكلة عجز العقل عن حلها أثناء اليقظة أي أثناء الوعي.

فالعقل، إذًا، هو مصدر الإحساس لا الحواس المادية، وهو مصدر التفكـــير لا جهازه المادي.

"ففي أثناء النوم، وبسبب تحرر العقل، ولو جزئياً، من الارتباط بالدماغ وهو عكوم أبداً بقيود الزمان والمكان، قد يرتفع اهتزازه فيقدر علمي ارتياد أماكن حقيقية، ويرى مشاهد صحيحية من عالم المادة أو من عالم الروح كما هو وارد في شرح مسهب لمي "د. سترتفيلد D.STREATVEILD"، ناهيك عن أن النوم قيد يكون عبارة عن غيبوبة حقيقية تؤدي إلى الاتصال بروح معينة تعطي معلومسات بحهولة. نكتفي هنا أن نذكر واقعة واحدة لها قيمة تاريخية خاصة وقسد أوردها الدكتور "حسن عثمان" في ترجمته "للكوميديا الإلهية" (The Comedy divine) للشاعر الإيطالي "دانتي DANTE" وفيها يقرر أن ناشر هذه الكوميديا "بوكاسيو للشاعر الإيطالي "دانتي تنقصه الأناشيد الثلاثة عشر الأخيرة، وقد بحث عنها أولاده بين مخلفاته الكتابيسة بغير الخالشيد الثلاثة عشر الأخيرة، وقد بحث عنها أولاده بين مخلفاته الكتابيسة بغير حدوى ... وبعد عدة شهور ظهر الشاعر في الحلم لأبنسه "جماكوبورو "حاردينو" حيث مات "دانتي"، وهناك أمكن العثور عليها فتمت بذلك الكوميديا الحالدة.

إن "الانا" حر بالتجوال خلال النوم طالما أن الحبل الفضي (Argent corde لم ينقطع ولا ينقطع إلا بالموت كما نعلم، وإنه قادر على التجهوال في ساعات اليقظة إذا أراد، لكن ساعات النوم هي أسهل له على ما يظهر "فاسفار الفكر تول الأحلام التي تخرج عن كولها انطباعات محولة ومنقولة بواسطة الحبل المذكور" على حد تعبير نظرية "ما حول علم النفس" وعندما تصل إلى الدماغ يقهوم بصقلها لتنطبق على تطورات عقله والأحلام الطويلة المعقدة تظهر أحياناً وفي الواقع في لمحمة بصر كمواجهة شخص بعيد، والتكلم معه ظاهرة لا تخرج عن كولها تجربة قام بحا عن قصد أو غير قصد. وربما كان في الأمر رسالة أو تبليغ من قبل أناس وقعوا في عالم النسيان عند اليقظة، وما ذلك سوى أنه لا وجود للوقت والمسافات في دنيا الأحلام المحردة والروحانيات (Spiritisme) وبالتالي لا مساضي ولا حساضر ولا للأحلام المحردة والروحانيات (Spiritisme) وبالتالي لا مساضي ولا حساضر ولا للأحلام المحردة والروحانيات (Spiritisme) وبالتالي لا مساضي ولا حساضر ولا للمستقبل، ويقول أحد رهبان التيبت "اللاما منغيار دندوب LAMA MINGYAR

DONDUP" ما ترجمته: "إن الإنسان متحسد في جسم هزيل من أجل اكتساب المعرفة واحراز التقدم فهو يعود إلى طبقة ثانية من الوجود عندما ينام حيث تتحرر الروح من المادة سابحة فوقها. وهكذا تبقى معلقة بالجسم بواسطة "الحبل الفضسي" فقط والذي ينقطع عند الموت وحده، والأحلام هي بالتالي احتبارات حية في المرتبة الفكرية خلال النوم. أما ساعة رجوع الفكر إلى الجسد، فإنحا صدمة اليقظة وفيها تشوه ذاكرة الأحلام".

على كل حال "لا يمكن دراسة إلا ما يحلم به الإنسان قبلاً"، قال غاسمتون باشلار GASTON BACHELAR":

"وكلما تأثرت الأحلام بالأمور الجسدية والدنيوية، كلما تمزقت وتشــــتت وتشــــتت وتشــــتت وتشــــت وتشوهت لأنما تكون قد خرجت عن طبيعتها الروحية الأصلية. وأكبر دليل علــــى ذلك هي كوابيس عسر الهضم في النوم مثلاً وهي ثمرة معدة متخومـــة وروحانيـــة معدومة وجسدانية معلومة".

"لا شك أن كثيرين من عامة الناس قد احسوا يوماً في هدوء منامهم أنحسم أصبحوا فجأة عرضة لشيء أفاقهم مذعورين، وأدى إلى ارتعساش في أجسسادهم. فهذا الحدث الغريب هو نتيجة ظهور فجائي "للأنا The Ego" وانفصال سريع بين الحسم الجسم الحسدي والجسم الكوكبي، وإن "الحبل الفضي" يكون قد انكمش في هدف الحالة وتقلص بسرعة غير عادية ، فيرجعان بنفس السرعة إلى الهيكل الجسدي. وعند العودة من تلك الأسفار الروحانية البعيدة اللاواعية في معظم الأحيان يكون الإحساس أكثر ازعاجاً مما هو عليه عادة ، وما ذلك، إلا لأن "الأنا" تسبح فسوق الجسد وهو أشبه بكرة مربوطة في آخر "الحبل الفضي" المذكور. وفجاة يحصل شيء غريب فيسمع صوتاً في ضوضاء أو ضجة ترغم هذا "الانا" على العسودة إلى الجسد بسرعة. وإذا بالنائم يستيقظ مذعوراً ويشعر كأنه قد وقع من علو شاهق، وهو على حافة حفرة كبيرة، واستفاق في الوقت المناسب".

إن المشائمة بين الحلم والواقع أشبه ما تكون برؤية مسبقة وهـــــي قديمـــة في التاريخ، أي أنما لا تحصى.

### أحلام تنفذ الى المستقبل

وعلى سبيل المثال نذكر بعضاً من هذه الأحلام التي تغطي الماضي والحساضر وتنفذ الى المستقبل وتعطينا صوراً عنه .

"رؤيا زوجة القيائد ريشاردسون أنها مذكورة في كتاب ( Les ) المحالية المحالية MARILLIER وهي تسجل المحاتب "ماريليه MARILLIER" وهي تسجل حدثاً غريباً وهو أنها بتاريخ 1848/9/9 قد حلمت السيدة المذكورة ورأت زوجها الجريح يسلم أحد معاونيه خاتمه ليسلمه بدوره إليها. وقد تأكدت وقائع الحادثة أما وكمالاً بموضوعها وتاريخها فيما بعد".

## حلم "بورودينو":

حصل ذلك في سنة 1812 فيما كانت جيوش "نابليون" النسر الفرنسسي الأكبر زاحفة في الإصقاع الروسية إذ تراءى لزوجة القسائد الروسسي الكونست "توتشكوف TOUTSCHKOV" شيء مربع. فحلمت أنها في مكان ما من مدينة لا تعرف اسمها. وإذ بوالدها يدخل إلى غرفتها ماسكاً يد ابنها الشماب. وقد اعلمتها الرؤيا مسبقاً خبراً مؤسفاً إلا وهو موت زوجها في ساحة الوغى إذ سمعمت صوتاً يقول لها ما معناه: "لقد سقط، سقط ميتاً في بورودينو".

رأت الكونتيسه هذا الحلم المزعج مرتين فأخبرت زوجسها بذلك، إلا أن الزوجين لم يتمكنا آنذاك من العثور على اسم "بورودينو" وموقعه حتى ولا علسه الجريطة الجغرافية في أي مكان من البلاد الروسية. ولكن في السابع من أيلول مسن السنة نفسها كان زوج "الكونتيسا" يقود فيلقاً روسياً جابه القوات الفرنسية علسى بعد مئة وعشر كيلومترات من غربي "موسكو" في بلدة اسمها بورودينو "وإذ بوالد الكونتيسة يدخل عليها صباح يوم ماسكاً بيده يد ولدها الشاب، والدمع محبوس في عينيه، فيقول لها كما ورد ذلك في مجموعة (Selection of Reader's digest): "لقد سقط ميتاً في بورودينو".

#### غرق الباخرة "تيتانك" Titanic:

"MORGAN ROBERTSON الف الكاتب الأميركي "مورغن روبرتسون 1898 كتاباً ذكر فيه قصة باخرة "تيتانيك" التي كانت تحمل سبعين ألف طنن،

وتنقل ثلاثة آلاف مسافر، ومجهزة بثلاثة محركات وطولها ثمانمئة قدم. وقد غرقست هذه الباخرة في ليل 12 نيسان من سنة 1912 بعدما اصطدمت وسسط الضباب الكثيف بحبل ضخم من الجليد. وهكذا عرف العالم بكارثة غرق "تيتانيك" بعسد فترة من الزمن كما وصفها "مورغن روبرتسون" مسبقاً بالدقة والأرقام والتساريخ المحددة منه.

## قصة السيد أوكونور المسافر على الباخرة "تيتانيك":

ويروى بالمناسبة أن السيد "أوكونور OCONNOR"، كان يود السفر علتى الباخرة "تيتانيك" الآنفة الذكر مع عائلته. غير أنه رأى مسبقاً في الحلم وقبل عشوة أيام من موعد السفر واقعة غرقها بالذات. فلم يتكلم في اليوم الأول من هذا الحلسم عن هذا، ثم عاد وحلم مرات عديدة بحادثة الغرق، إلى أن تسلم برقية من أميركسا تعلمه بأن سفره لم يعد ضرورياً. عندئذ قرر البقاء وإعادة بطاقة سفره إلى الشسركة ولكنه أعلن عن حلمه لأصحابه الذين كتبوا توا إلى "الجمعيسة البارابسسيكولوجية الملكية" في لندن يخبرونها بهذا الحلم وذلك قبل اقلاع الباخرة بأسبوع وهذا الأمسر بات من محفوظات الجمعية، وبالفعل غرقت الباخرة في 12 نيسان 1912 كما سبق وذكرنا.

## حلم الرئيس "لينكولن LINCOLN" بموته:

وقد رأى ما حصل له في الزمان والمكان قبل عشرة أيـــــام مــن حصــول الاغتيال، إذ أخبر "ابراهام لنكولن" قصة هذا الحلم إلى أقرب المقربين إليه المدعــو" وردهيل لامون" الذي سجل ما قال له الرئيس أمام شهود كثيرين وذلك في العاشـو من أيلول سنة 1865 أمام حاشيته، وقد ورد مترجماً في مجموعة (selection).

وفي الرابع عشر من نيسان ، سقط " لينكولن (1) في الواقع صريعاً برصاص "جون ويلكس بوث JOHN WILDESBOOTH" في مسوح Ford's Theatre "جون ويلكس بوث Washington. وقد عرض جثمانه في "البيت الأبيض" في الغرفة الشرقية بسالذات التي حلم كما وهذا ما أكده أقرب المقربين إلى الرئيس المغدور.

<sup>(1)</sup> ابراهام لنكولن، أحد رؤساء الولايات المتحدة الأميركية.

لا بد من أجل التكلم عن الأحلام بصورة مقبولة علماً واختصاصاً من اتباع سبيلين مختلفين على ما يبدو وقد صار ذكرهما في مؤلف "هيلين رينار". عند التكلم عن الأحلام بطريقة علمية مقبولة يجب معرفة أن الأحلام ليست من اختصاص معالجي الأمراض النفسية دون سواهم. فتفسير الأحلام كان قبل فرويد إذ أن علم التفسير هذا يعود لآلاف السنين، فكان عند السوماريين والباليين والمصريان والإغريق وسواهم من الأقدمين.

فالحلم كان ولا يزال منذ القدم تقنية اتصال مع النظام "الفوق طبيعي" وغير المنظور من الكون الذي نحن فيه. وقد تبيّن ذلك عند الشعوب البدائية حييث أن العلم مرتبط بالماورائيات والديانات. إنه لغة مقدسة كما يقول "روجيه كالوا "HOPI".

وهنا لا بد من التلميح بأن الحلم هو أشبه ما يكون بمسرحية نحن فيها ممثلون ولاعبو أدوار ومشاهدون في آنِ واحد.

هناك من الأحلام ما يصور بكل دقة واقعاً قد حصل حقيقة لا يعرف إلا الذي اشترك فيه أكان شاهداً ام مشتركاً وقد قال أحدهم مازحاً «إن الحلم أقوى مسن "شسارلوك هولمز SHERLOCK HOLMES" أو المفوض "ميغريب "MAIGRET" أو المحقق "بوارو POIROT" مع الإشارة إلى أن هؤلاء همم مسن فطاحل رجال التحري في العالم أو على الأقل في الكتب البوليسية المثيرة للكاتبة الماتاتا كريستي AGATHA CHRISTIE" وأمثالها».

وفي صدد الأحلام المعروفة بالملاحقة القاتلة المخيفة، فقد أسماهـــــا "يونـــغ" "أحلام الخيال أي إنها الجهة المظلمة في ذواتنا تلك التي نريد أن نعنيها ونخجــــــــل منها".

ويمكن القول لجهة هذا النوع من الأحلام إنما فعلاً تعبر عن تلك المنطقة المظلمة فينا. ونتيجة ما يمكن أن نحدده في هذا المجال، أن ظاهرة الأحلام أضحت همزة الوصل الوحيدة بين الجسد والمادة وبين الفكر والروح، وأن الحلم هو شهبه الواسطة الوحيدة لابداء الرأي في الأشخاص والأحداث والأشياء، وأن الحلم هو في

النهاية من صلب عالمنا على كل حال، فإما أن يكون هذا الحلم عادياً طبيعياً، وهنا على الحالم أن يفسر حلمه بنفسه أو بواسطة من يتعاطى تفسير الأحلام وهم كثر، وإما إذا كان الحلم قسرياً يعانى منه، يساعد هنا الأطباء النفسانيون على وصف الدواء الشافي لداء نفساني قد يشخصه الحلم أحسن تشخيص.

## رأي الدكتور "راين" عن تفسير الاحلام

بعض الأحلام تغطي الماضي والحاضر وتنفذ إلى المستقبل وتعطينا صــــوراً عنه.

هذا بعض ما كتبه الدكتور راين عن تفسير الأحلام:

فإذا كان ذلك في حدود الإمكان، لأحدث ثورة كبرى في الفكرة الشــــائعة عن الإنسان والكون.

ولكن هل هناك قوة كهذه؟ وهل هذا التنبؤ ممكن حقاً؟

إن الإيحاء الأول بأن قوة كهذه ربما كان له أساس من الواقع، مبعثة آلاف من الأحلام عن الحوادث المستقبلة التي وقعت للناس عبر العصور. ومن هذا حلم ابراهام لنكولن (1) في إحدى ليالي إبريل سنة 1865 بأنه توفي، ثم وقمع حمادث إغتياله بعد أيام.

وقد أخبر لنكولن، كاتب سيرة حياته "وارد لامون" عن الحلم، أنه كان يتنقل في البيت الأبيض من حجرة إلى حجرة، وكانت كل الحجرات خاوية، ولكنه استطاع أن يسمع صوت نحيب وهو في بعض الأمكنة، وحسين وصل إلى الحجرة الشرقية شاهد جمعاً ينتحبون، وفي وسط الغرفة رأى نعشاً، فسأل لنكولن من مات؟ فأجاب أحدهم، رئيس الجمهورية فقد أغتاله أحد القتلة.

وكانت دراسات الباحث النفساني "الدكتور والتر فرنكلين برنس" ترمي إلى إعتبار الأحلام شيئاً متعلقاً بالمستقبل على أساس علمي. وقد رأى دكتور برنــــس

<sup>(1)</sup> أبرهام لنكولن، أحد رؤساء الولايات المتحدة الأميركية.

ذات ليلة نوعاً من الأحلام المفزعة، شاهد فيه ارتطام قطار ركباب باخر عند مدخل أحد الانفاق. وقد أخبر زوجته التي أيقظها صيحاته المفزعسة، بأنه رأى مسن العربات تتحطم وتتكوم وسمع صيحات الفزع والألم من المصابين، كما رأى مسن حاول تخليصهم من الناس، ثم شاهد سحابات من الدخان والبخار تنبعث منفجرة يتلوها مزيد من الصيحات. وبعد بضع ساعات فقط وعلى بعد سبعين ميلاً، وقع هذا الحادث بعينه، فقد تداخل قطار بآخر عند مدخل نفق وتحطمست العربات الخلفية وتكومت وأصيب عدد كبير من الناس وقتلوا بفعل البخار المنبعست حطام القاطرة المخطمة الذي سلق الضحايا التعساء العاجزين عن الحركة تحست حطام العربات.

و لم يكن دكتور والتر فرنكلين برنس يعرف أحداً من ضحايا الحادث.

وهناك أحلام يمكن إدراك مغزاها بأيسر من هذه ، وفيها يكون للشـــخص الحالم دوراً فعلياً. وهكذا كشفت البحوث العلمية التي استحدثت بوساطة الأحلام التنبؤية عن حقيقة جديدة في شأن العقل البشري، وأنه لكشف جوهري من شــانه أن يحدث ثورة فعالة في أساس الفكر البشري الشائع، ولعل أهم حقيقة بزغت مـن ذلك هي: أن في شخصية الإنسان مظهراً لا تحده المسافات ولا الزمـــن في عــالم المادة.

## عالم النوم

ظلت دراسة الأحلام حتى مطلع هذا القرن هي المنسهج العلمي الوحيد لدراسة النوم. ثم انعكس الدور كلياً في منتصف هذا القرن. فقد أصبحت دراسية النوم في المقام الأول للبحث العلمي، ولم تعد الأحلام سوى جوانب لمظاهر عصبية عند النائم. وخلافاً لمعرفة فرويد المبنية على سرد الفرد لأحلامه، فقد أنصب اهتمام الأطباء منذ منتصف هذا القرن على سرير النائم، وتوجهت بحوثهم نحسو تجسارب مخبرية ذات بعد بيولوجي صرف، لا بسيكولوجي كما في القرن المنصرم.

 بدأت الأبحاث الحديثة حول النوم تستعمل الآلات المخبرية، وكان أول جهاز في هذا المجال الس (ACTOGRAME)، وهو عبارة عن جهاز ميكانكي كان يوضع تحت السرير، ويسمح بتسجيل مختلف حركات جسم النائم، التي كان يوضع تحت السرير، ويسمح بتسجيل محتلف حركات جسم النائم، التي كان يتم على أساسها (أي الحركات) تصنيف مستويات النوم في شكل بدائي. وتستعمل مخابر النوم المتطورة، اليوم، جهازاً أكثر دقة، يسجل التغيرات الكهربائية للدماغ الإنساني. وترتكز الخاصية الأساسية لهذا الجهاز على مقياس كهربائية الدماغ الإنساني وترتكز الخاصية الأساسية لهذا الجهاز على مقيارة عن آلة للتبدلات المتناهية في الصغر. ومن المعروف أن الدماغ الإنساني يحتوي على طاقة كهربائية طبيعية ناجمة عن إنتقال الشحنات الإيجابية إلى شحنات سلبية في الخلايا. ويعمل الجهاز على تسجيل هذه الاهتزازات الكهربائية على شريط مغناطيسي، ويعمل الجهاز على تسجيل هذه الاهتزازات الكهربائية على شريط مغناطيسي، مربوط بدوره بمؤشرات تصعد و قبط بموجب طبيعة الشحنة.

تتلخص التجربة بوصل النائم بذلك الجهاز بواسطة سلسلة من المنافذ الكهربائية (ELECTRODES) توضع على قمة الرأس. ويختلف عدد وموضع هذه المنافذ حسب موضوع البحث. فمثلاً، لتسجيل حالة نوم طبيعية يتطلب الأمر ثلاثة منافذ مزدوجة، إثنتان منها لقياس حركة العينين، واثنتان حياديتان، بمثابة مرجع، توضعان على الصدغين خلف الأذنين، وإثنتان لقياس توتر عضلات الفك الأسفل. وبعد ليلة كاملة، يسجل الجهاز أكثر من 600 سنتم من الورق المخطط والمرقم، أخرجها الدماغ، وككل الموجات الكهربائية، تتميز موجات الدماغ بتسطح، أو الرتفاع الإهتزازات المسجلة، التي تسمح في دورها بمعرفة مصدر وطبيعة "التوتر" في أية منطقة من مناطق المخ من جهة، وترددها وانتظامها من جهة أخرى.

وتدلنا الخطوط الخارجة من مختلف مناطق الدماغ عن وضع النوم واليقظة عند النائم. فمثلاً، إذا أرسل الدماغ في شكل منتظم ومتزامن، مع تردد (فولطاج) عال، يستدل نوم المرء في حين يستدل على العكس إذا كان الإرسال غير منتظم وغير متزامن. والظريف في الأمر، وبرغم كل المنافذ الكهربائية والاشرطة واللصاقات، فإن الجهاز يوضع في غرفة بحاورة لغرفة النائم، بحدف مراقبة مراحل النوم والموجات عن بعد، والتدخل عند الضرورة خلال النوم، إما لإيقاظ النائم ومعرفة ما إذا كان يحلم أو لا، وإما بحدف تنبيه النائم إلى متطلبات التحربة.

وإضافة إلى الجهاز، هناك طرق أخرى مكملة لدراسة النوم، تستعمل حالياً، مثل الكاميرات ومسجلات الصوت وموازين درجة الحرارة، وتغير وتيرة التنفسس والضغط الشرياني ودرجة مقاومة الجلد.

وكما أسلفنا، يعود الفضل الأكبر للجهاز الذي يرمز إليه بـــ EE.G في اكتشافات جديدة في دورات النوم. غير أن مخابر النوم، حالياً، أصبحت متعــددة الحقول والاختصاصات حيث نجد إخصائيين يعملون معاً في فيزيولوجيا الأعصاب، وفي العقاقير الطبية، وكيمياء الأنسجة العضوية، والمعلوماتية والالكترونيات وعلــم الوراثة (الجينات). البعض يدرس تأثير المخدرات في النوم، ومراحل تطور النوم عـبر الأعمار والأجناس، والبعض الآخر يدرس العلاقة بين المؤشــرات غــير الطبيعيــة لكهرباء الدماغ والأمراض العضوية والأمراض العقلية.

هناك حالياً أكثر من عشرة مخابر للنوم في الولايات المتحدة الأميركية، أشهرها مخير كليتمان ( N.KLITMAN ) في شيكاغو، ومخابر ديمنت (W.C.DEMENT) في لوس أنحلوس وفي فرنسا مخبر حوفه (JOUVET) الشهير، في مدينة ليون.

#### الساعات البيولوجية

تعود معرفة الإنسان للدورات الموجودة في الطبيعة إلى التقدم، وخصوصاً أهمية تعاقب الليل والنهار على حياة النباتات، وتأثير حركة القمر في المد والجرر. ويطلق فرانز هالبرج على فترة الــ 24 ساعة الموجودة عند الحيوانات والنباتات والإنسان على السواء اسم دورة (RYTHME CIRCADIEN) لنقلل السدورة البيولوجية المرافقة لحركة الليل والنهار، وقد ظل الاعتقاد السائد، حتى فرترة طويلة، ان الانتظام "الريتم" البيولوجي مشروط بالوسط والتعلم. ويعتقد الباحثون، حالياً، أن الانتظام البيولوجي يتلقى أوامره من داخل التركيب العضوي، ومن هنا حادث تسمية الساعة الداخلية، التي أطلقت على تلك المسلكة الموجودة على السواء في جميع التركيبات العضوية، التي تنظم آليتها البيولوجية الرئيسية بنفسها.

ومن الثابت الآن أن في الجسم الانسابي دورات متعاقبة عديدة. منها دورات عالية الانتظام ما بين جنوء عالية الانتظام ما بين جنوء

من الثانية إلى بضع دقائق، وهي على سبيل المثال الدورات الكيمائي المؤان. الخلوية التي تدوم ما يقارب الثانية، أو دورة النبض أو التنفس التي تدوم بضع ثوان. أما متوسطة الانتظام، فهي دورة الله 24 ساعة (CIRCADIEN) التي لوحظ فيها مظاهر مختلفة للإفرازات الباطنية في الجسم، حيث اكتشف هالبرج، الذي كرس أبحاثه لدراسة الدورات البيولوجية، أن بعض جزئيات الكرويات البيض (EOSINOPHILS) تخضع لتبدلات من طبيعة "24 ساعة"، وفي 1950 برهن راينبرغ ومعاونوه "وجود تبدلات ذات دلالة - في صورة إحصائية منتظمة وقابلة للتقدير في الفضلات البولية للبوتاسيوم والكلور والصوديوم". أما الدورات ذات الترددات المتدنية فلها فترات تتحاوز الأيام، وتقارب الأسبوع أو الشهر أو السنة، أشهرها دورة السبات الشتوي.

وتتنوع مجمل الدورات البيولوجية داخل دورة النوم - اليقظة ولكن ظهر أن جميع هذه الدورات مستقلة عن وجود أو تبدل دورة النوم - اليقظة ولكن ظهر أن المعروف أن متوسط نوم الإنسان يومياً من 6 إلى 9 ساعات، ويحصل نوم بين الساعة 11 مساء والثامنة صباحاً. وقد اعتقد أنه بتعديل ساعات النوم أو بالغائسها كلياً سوف تظهر تغيرات في الدورات البيولوجية المرافقة للنوم. لكن الملاحظ أنليست هناك أية علاقة سببية دقيقة، بل لوحظ أن الدورات المذكورة يمكنها أن تسير في صورة منتظمة في النوم وعدمه. وقد أظهرت تجارب ASCHOFF الألاباني أثناء دراسته لمشكلة تكيف الجسم مع البرد عن إستقلال مختلف تلك الدورات.

## الطبيعة الدورية للنوم

حتى منتصف الخمسينات لم يكن يؤخذ في الاعتبار سوى تعاقب النوم اليقظة، غير أن الأبحاث الكهربائية التي تمت بفضل جهاز تخطيط الدملغ (E.E.G) اظهر وجود أطوار مختلفة داخل النوم. فقد كشف طبيب الأمراض العقلية هانس برغر في الثلاثينات عن وجود موجات خاصة تظهر لدى إغماض العينين مختلفة عن موجات اليقظة الفعلية، دعيت هذه الموجات في البداية باسم خطوط الاستراحة، وتعرف الآن باسم موجات "الفا".

## ما هي موجات "ألفا" هذه؟

إنها ظواهر لحالة انتباه متراخ معاكس لحالات الانتباه الفعلية أو تيقظ الحواس وتتميز هذه الموجات لتردد يقرب من الــ 10 دورات في الثانية تصل حدودها من 8 الــ 13 دورة في الثانية، وتظهر في صورة أساسية في المنطقة الخلفيـــة للــرأس، وتصل قوتما من 30 الى 50 ميكرو فولط، ويمكن أن تصل إلى 150 ميكرو فولط، بينما يتميز نشاط اليقظة بالسرعة من 20 إلى 30 دورة في الثانيـــة مــع تســطح منخفض.

وأظهرت تجارب أدريان وماتيفس أن انتظام موجة "الفا" لا تؤثر فيه قلة الضوء أو كثرته بقدر ما هي تناغمية. وقد أثبتا في تجربة طريفة لهما أن تأمل الإنسان لاسطوانة زجاجية مشاءة في صورة متناسقة لا يمنع حدوث موجات "الفا" في حين تختفي هذه الموجات إذا توقفت ذبابة على الاسطوانة . ويعقب العالم ديان أوزوالد أنه "من الصعب الحكم كون الفرد في غياب موجات "الفا"، في حالة يقظة شديدة أو في نعاس".

يعود التصنيف الأول لمستويات النوم إلى أبحاث "لوميــــس" المختــص في الظواهر الكهربائية للدماغ، وهارفيري وهوبرت في 1927. فقد صنـــف هــؤلاء مختلف مستويات النوم تبعاً للعمق المتصاعد للنوم، ثم وزعت هذه المستويات علـــى سلّم يبدأ من 1 إلى 5 أي على مستويات خمسة.

يتميز مستوى "أ" بحالة النعاس، ومستوى "ب" بالنوم الخفيف، مستوى "ج" بالنوم متوسط العمق. أما مستوى "د"، "هـــ"، فيطابقان النـــوم العميـــق. وقـــد أظهرت تحارب النوم الليلي، عند لوميس وهارفري وهوبرت أن النوم لا يتــــم في صورة تدريجية، وأن مختلف هذه المستويات قد يحدث مرات عدة خلال النوم، فقــد يعود النوم، على سبيل المثال، إلى المستوى الخفيف فجأة خلال الليل!

إستمر هذا التصنيف ما يقارب الـ 20 عاماً حيى جاء اكتشاف اسيرينسكي وكليتمان العام 1953، والذي أظهر طوراً جديداً داخل النوم. وأدى

هذا الاكتشاف إلى تصنيف جديد لمراحل النوم، وضعه العالمان ديمنت وكليتمــــان هو الآتى:

المرحلة الأولى، تطابق مستوى "أ"، "ب" عند لوميس وهي فترة نعاس ونيوم خفيف، يميل فيها نشاط "الفا" إلى الغياب ثم الظهور ثم التلاشي التدريجي. ولوحظ خلالها أن الفرد يشعر باستيلاء النعاس عليه في غياب موجة "الفا" وكذلك كـان "الفولطاج" في مستواه الأدن، والنشاط الكهربائي غير المنتظم كان يترك مكانه لنشاط من الموجات المنتظمة البطيئة (من 4 إلى 6 دورات في الثانية) ويعرف بلستم نشاط (THETA).

المرحلة الثانية، وتظهر بعد ثوان أو دقائق من الأولى. يحافظ هذا المستوى على عمق الموجات البطيئة (من 3 – إلى 6 دورات في الثانية وهسو ذو فولطاج منخفض) وتظهر فيه ما سوف يدعى بمغزل النوم (SPENDLE) أو هبات النوم. وهي عبارة عن خطوط متلاحقة (من 12 إلى 15 دورة في الثانية) ويطلق عليها اسم موجات "بيتا" تتموضع في مقدم الرأس وتختلف من فرد إلى فسرد. في هذه المرحلة من النوم تظهر عقد "لا" المكونة بحسب روث ROTH من ثلاثة عنساصر: هي موجة حادة قصيرة تدوم ما يقارب ربع الثانية ، وموجة طويلة بطيبة ذات "فولطاج" منخفض، وأخيراً موجات أسرع تقارب الـ 12 دورة في الثانية. وقد الفهرت التجارب أن عقد "لا" المتموضعة في مقدم الرأس يمكن أن يثيرها الضجيع أو أية نشاطات داخلية في الجسم، وكانت ميدان تجارب عسدة حول عتبات الإدراك، ويعتبرها معظم الباحثين "كجواب جزئي لنوم جزئي". وقد لوحسط في الإدراك، ويعتبرها معظم الباحثين "كجواب جزئي لنوم جزئي". وقد لوحسط في مقذا المستوى من النوم أن حركة العينين كانت بطيئة. والطريف أن العينسين قد تبقيان مفتوحتين، لكن الإنسان لا يرى، إلا أنه يمكن لضجيج بسيط إيقاظ الفرد، وضافة إلى أن التسجيل البياني يشير إلى أن الفرد لم ينم مطلقاً ومع ذلك أمضى أكثر من عشر دقائق في النوم!

المرحلة الثالثة، تأتي بعد بضعة دقائق، وتظهر فيها موجات دلتا مــن 5 إلى 3 دورات في الثانية، ذات "الفولطاج" العالي الــــــذي قـــد يصـــل إلى 200 – 300 ميكروفولط، (في حين يدون نشاط "الفا" في اليقظة حوالي 60 ميكروفولــــط)، في

هذا المستوى تستمر المغازل المذكورة سابقاً، ولكن بتفاوت زمسيني ويعتسبر هسذا المستوى مرحلة انتقال نحو النوم العميق.

المرحلة الرابعة، وهي مستوى النوم العميق، تسود فيها موحسات "دلتسا" البطيئة من 5 إلى دورة في الثانية، مع "فولطاج" عال. وينبغي في هسندا المستوى وجود محفز خارجي شديد لتغيير النشاط الكهربائي للدماغ، ولا تظهر فيه عقسد لله".

وهكذا يسود الانتقال من النعاس إلى النوم العميق اتساع في الموجات وبطء في ترددها، وتكون خطوط النوم العميق أعرض من خطسوط اليقظمة الضيقسة والسريعة. وفي الواقع، فإن المستويات الأربعة المذكورة هي تصنيف عملي لا يطابق بدقة الحدود الحقيقية للنوم. إذ من المعروف أن هناك تقسيمات أكثر دقة، حالياً، داخل كل مرحلة من هذه المراحل، لكن هذه التقسيمات لا ترى بالعين المجردة، بل ينبغي استعمال أشرطة مغناطيسية وحاسبات الكترونية لمعاينتها.

## ( S.O.R ) أو حالة D = أي الحلم

أثناء دراسته لفترات النوم الهادىء والنوم المضطرب عند الأطفسال لاحظ "آسيرنيسكي ASERINSKY" من جامعة شيكاغو أن الفترات الهادئية كانت متبوعة دائماً بفترات مضطربة، وفي صورة مماثلة كانت حركة العينين سريعة في الفترات المضطربة وهادئة في النوم البطيء. وكانت طبيعة الحركة مختلفة، ففي المضطربة كانت الحركة تتم من اليسار إلى اليمين أو من أعلى إلى أسفل، وأحيانا تأخذ العينان اتجاهات متعاكسة، في حين كانت الحركة في الثانية دائرية بسيطة، وحين درس كليتمان التخطيط الكهربائي للحركات الأولى المضطربة اكتشف أفا

أطلق على فترة النوم المضطرب تسميات عدة: منها النسوم ذو الموجسات السريعة (S.O.R) أو حالة D = أي الحلم، لأن الأحلام تظهر في هذه الفترة مسن النوم. ويطلق عليها العالم الفرنسي "جوفه JOUVET" اسم النوم المفارق لأنه كما يقول، يصعب ايقاظ النائم في هذه الفترة برغم إشارة التخطيسط الكهربائي إلى اليقظة. ثم أطلق على المراحل الأربع السابقة بالنسبة إلى هذه الفترة اسسم النوم

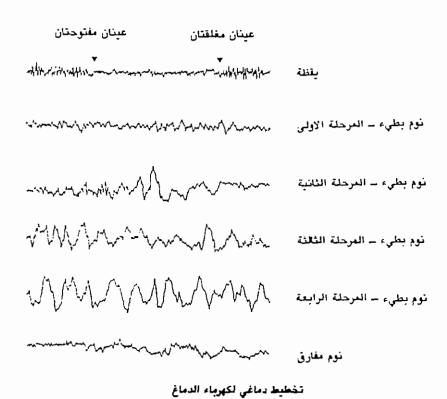
البطيء ( S.O.L ) أو النوم المتزامن. يدعى تعاقب النوم البطيء على النوم المفـــارق دورة النوم — الحلم. وتتلخص مراحل هذه الدورة على الشكل الآتي:

تظهر الدورة الأولى للنوم المفارق بعد 90 أو 110 دقائق من المرحلة الأولى للنعاس. ثم تعود إلى الظهور من 4 إلى 6 مرات خلال الليل بوتيرة مرة كل 90 دقيقة. وتكون فترة الدورة الدورة الأولى من هذا النوم قصيرة من 5 إلى 6 دقيائق وتطول مع الليل واقتراب الصباح. وقد يصل طولها إلى 20 حتى 40 دقيقة. وغالباً ما ينتهي الليل مع فترة النوم المفارق (بمعدل 50 % من الحالات). والطريف في هذه المرحلة من النوم أن الإنسان النائم "لا يشعر" بالضحيج الشديد حوله لكنه يستيقظ إذا همس باسمه من مسافة قريبة.

ويرافق النوم المفارق نشاط على مستوى الجسم كله حيث لوحظ ارتفاع في نشاط القلب، وحركة التنفس، والضغط الشريان . وأخطر ما في هذه المرحلة من النوم هو حدوث أغلب الأزمات القلبية الليلية والنزيف الدمناغي والذبحات الصدرية وأزمات القرحة المؤلمة وضيق التنفس.

في ضوء هذه المعطيات المذهلة لنشاط الدماغ الليلي، خصوصاً في فترة النوم المفارق، توصل الطب الحديث إلى حل كثير من مشكلات وعقد الانسان المعاصر، لا سيما في مجال بعض الأمراض الذهنية المتعلقة باضطراب الشخصية، والأرق وبعض الأمراض الجنسية كالضعف الجنسي، وفي مجال تطبيقات النوم المفارق عند الأطفال الصغار تنصح إخصائية طب الأطفال الفرنسية "ماري حوزف شالامل" (التي تبحث في مركز تابع للعالم الفرنسي حوفه) تنصح الأمهات بعدم إيقاظ أطفالهن في فترة النوم المفارق، أي حين يتقلب الطفل كشيراً، أو حين يبكي للحظات خلال النوم.

ومن أطرف ما توصل إليه علماء النفس المختصون في ميدان تطبيقات النوم وهو التنحيف أو إزالة السمنة بواسطة النوم الليلي (وليس التنوم المغناطيسي أو الإيحاء) وهي طريقة حديثة أصبحت معروفة في الولايات المتحدة الأميركية، ولهسا اتباعها في فرنسا، حيث صدر مؤخراً في باريس كتاب تحت عنوان "إزالة السمنة في النوم".



يقظة نوم مفارق المستوى الثاني المستوى الرابع المستوى الرابع عليه المستوى الرابع المستوى الرابع عليه المستوى الرابع المستوى المستوى الرابع المستوى الرابع المستوى الرابع المستوى الم

رسم بياني للنوم الطبيعي عند الانسان البالغ

# الفصل السادس

عليكم أن تتسلقوا التل بأنفسكم

" الكاهن أنورع "

# القانون الأدبي

القانون الأدبي هو مجموع السنن الطبيعية، يلتزم كها الإنسان بدافع ذاتي إرادي ينطلق من أعماقه، ويقوم الضمير عليها حسيباً ورقيباً، فيكون للإنسان طمأنينة وغبطة وسعادة بقدر التزامه بأحكام هذا الناموس، ومعياره العفوي هو أن نفعل بالناس ما نحب أن يفعله الناس بنا، وأن نسلك تجاههم المسلك الذي نحب أن يسلكوه تجاهنا.

"إن الناموس الأدبي هو الذي يميِّز الإنسان عن الحيوان، ويُنقذه من نـــوازع الغرائز المادية الجامحة، ويزيِّنه بالفضائل ويشعره بالسعادة الحقيقية العميقة. صـــدق اللسان، والوفاء والشجاعة والطيبة والتسامح، شيمة كل إنسان فاضل في ايُ بحتمع كان.

هذه المناقب التي تمثل الناموس جاءت على لسان السيد الأمير "جمال الديـــن التنوخي".

#### آداب الجسم

"إن لجسمك عليك حقاً"(1) هو الأداة التي تمارس بها الحياة، فاجعلها أداة سليمة صحيحة طبيعية صالحة لخير استعمال.

والعناية بالجسم تكون مادية ومعنوية. فالإنسان في شطريه ، حسمه وروحه، وحدة لا تتجزأ، إنها تتناول الفكر فتنقيه بالإخلاص والعقل وتنوره بالعلم والتأمل، والضمير وترهفه بالعفة والعدل. ثم تتناول الجسد فتحيطه بما يتطلب من نظافة ومطعم ومشرب وراحة ورياضة وهواء نقي، وتلتزم به الاعتدال، فيقوم بين الجسم والروح توازن يساوي بين باطنه وظاهره، وبهذا التوازن تتسم الحياة الفاضلة.

<sup>(</sup>۱) حدیث شریف

#### صدق اللسان:

وهو لا يعني الامتناع عن الكذب فحسب، بل هناك للسـان آدابٌ كثـيرة أهمها:

الصمت: يتعوده الإنسان فيصبح سجيَّة فيه، فيسمع ويعي ويفكر، حسى إذا ما نطق بما ينبغي في الوقت الذي ينبغي، ويزن كلامه بمسيزان الحكمـــة والرويَّــة والعقل.

عفَّة اللسان: هي التحاشي من الفلتات التي تصدُّر عن اللسان وخصوصاً:

المماراة: وهي المحادلة والمنازعة والطعن في القول فتحمل على الخروج عـــن حادّة الصدق، وعن اللياقة والآداب، وفيها إيذاء للمخاطب والادعاء.

الخُلف بالوعد: أنه استخفاف وكذب ويدل على سؤ في الطبع وانحـواف في الأحلاق.

آداب العين: العين هي أميز الحواس التي ينطلق منها العقل الواعي إلى عــــا لم المادة، وعن طريقها تحرز النفس أكثر معارفها واختباراتها.

والأذن: يجب صونها عن استراق حديث والإصغاء إلى وشوشة سُعاة الفساد، ووسوسة الأمّارين بالسوء، ومديح المتملّقين المغرضين، ويجب حملها على عام عماع صوت المظلوم والمستغيث، والكلمة الطيبة من الصدوق النصيح، وكلم الله الحكيم.

آداب اليد: عفة اليد تكون بإمساكها عن المال الحـــرام، وعــن الخيانــة بالأمانة، وعن كتابة ما لا يجوز النطق به، وعن الامتداد لإيذاء الآخرين.

آداب الرجل: اجعل سعيها لك لا عليك، فإنَّ من حيرك أن تُمسكها عـن المشي إلى الحرام، أو إلى ما يُضرُّ بالآخرين، أو إلى نجدة ظالم معتد، وأن تحملهها على السعي في كسب الرزق الحلال، وقضاء حاجهات صحبك وإخوانك، والمساعدة في كل ما فيه خير الناس.

آداب الفم: الفم منطلقُ البسمة الحلوة التي تشقُّ الطريق إلى القلب، ومصدرُ القبلة الطاهرة التي تعبَّر عن أسمى المشاعر، والكلمة الطيبة التي تخلــــب القلــوب، وتنشر في الناس العلم والعرفان، وتواسى البائس والمحزون.

الإيثار: هو أسمى الصفات الخلقية النبيلة، ومنه تستمد طاقة روحية هائلـــــة تغذي بها ملكاتما وتنميها، والإيثار مناقبية ليس لها حدود ولا شروط، بل تظــــهر بشتى المظاهر السامية، النبيلة.

التواضع: إن فيه مفتاح القلوب، وهو الطريق إلى الطمأنينة والسلام، ومن على الموات التواضع الوداعة ورقة الحديث على السواء، وهو نقيض التردد والفشل.

الصبر: هو الشجاعة لأن احتمال المكروه يحتاج إلى شجاعة "لا إيمان لمن لا صبر له". ولا يفوتنَّ العاقل أن الحياة لا معنى لها إذا لم تتخللها الآلام والمصاعب إنما ترفَّق القلب، وترهف الحس، وتنمي الفضائل، وتصهر النفس، كما يصهر الذهب فيصفو وينقى.

المسامحة: وهي أعلى درجات الشجاعة، فالسيد المسيح (ع س) قـــال: "لا تقاوم الشر بالشر، ومن نازعك ثوبك فأعطه رداعك أيضاً، ومن ســـخُرك ميــلا فامش معه ميلين، ومن ضربك على حدلًك الأيمن فأعطه حدك الأيسر(1)".

المحبة: المحبة الحقيقية تشمل كل موجود، فتكون صافيـــة صادقــة هادئــة وتكتمل شروط المحبة بخلوص النية وطيبة القلب والتنــزه عن الكراهية، وأن المحبــة طاقة حقيقية تؤثر في الروح وترفع من مستواها، وتحافظ على تناســـقها وتُضفـــي جمالاً خاصاً على إشعاعاتما وتؤهلها للتقدم والرقي.

هذه هي خلاصة القانون الأدبي. إنه وارد في كل دين ووُضع لكل النـــاس، ولكل مكان وزمان. به يصبح المرء في قرارة نفسه مطمئناً سعيداً لأنه يمارس الحيــاة على خير وجوهها.

"ويشدد التعليم السري على احترام القانون الأدبي بحسب تعاليم "مانو" المحصورة في الفضائل العشر القائمة بما واحبات الانسان وهي الصسر، ومقابلة

<sup>&</sup>lt;sup>(۱)</sup> انجيل مني 5 :39 وما بعدها.

الإساءة بالإحسان، والقناعة، والاستقامة، والطهارة، وكبح جماح الحواس، ومعرفة "الساسترا" وهي الكتب المقدسة، والإيمان بالكائن الأسمى، والصدق، واجتناب الغضب. يضاف إلى ذلك الاعتقاد "بالكارما" وهي أن الثواب والعقاب هما مسن مفاعيل العمل".

هَذَا المُوضُوعَ عَلَّم بُوذًا مَا يَلِي:

ووصايا بوذا العشر هي: لا تقتل، لا تسرق، كن عفيفياً، لا تشهد بـــالزور، لا تكذب، لا تحلف، تحنب الكلمة النحسة، كن نزيهاً خالي الغــــرض، لا تـــأخذ بالثأر، لا تعتقد اعتقادات باطلة.

ومن أقوال "بوذا" أيضاً: "اعلموا أيها المتألمون أن ما نحن عليه إن هــو إلا نتيجة ما فكرنا به، وأحوالنا مبنية على أفكارنا وناشئة عنها، فإذا فكــر الإنسـان وقال وعمل بفكر نقي صالح فإن السعادة تتبعه كالظل، لا يُطفأ البغض بالبغض بلل الحب وحده يقهره، كما يتسرب المطر من السقف المتخلخل هكذا يجوز الهوى من نفس خلت من التبصر".

هرمس: ومن أهم التعاليم السرية تعاليم هرمس الذي ألّهه المصريون باســـم "توت" ثم ألّهه الإغريق باسم هرمس، وعده الاسلام نبياً باسم ادريس، ومن اسمـــه صيغت كلمة (Hermétisme) التي تعني السريَّة أو التعمية أو الاستغلاق.

الانسان(1):

يقول أبو العلاء المعري: أتحسب انك حرم صغير وفيك انطوى العالم الأكبر.

"يبقى الانسان، إذا نظرنا إليه نظرة موضوعية، عالماً ضخماً يعجز عن إدراكه الفكر، كما يعجز عن إدراك عظمة الكون، وإدراك أبعاده وأسراره، هذا الجسم الذي خلقه الله، وجعل أجهزته العجيبة الغريبة تعمل بدقة وانتظام، إننا لا نشير إلى الكيلومترات من الشرايين المتوشجة المتشابكة فيه، أو سبعة الملايين عصية في العين لتمييز اللون أو المائة والخمسة والعشرين مليون عصية لتمييز النور من

<sup>(1)</sup> المرجع د. محمد خليل الباشا.

الظلمة، أو آلاف الخلايا الحية العاملة في كل منخس إبرة من هنا الجسم، أو الثلاثين ألف مليون خلية دماغية يتصل بعضها ببعض بواسطة ألياف عصبية، والي الثلاثين ألف مليون خلية دماغية يتصل بعضها ببعض بواسطة ألياف عصبية، والي لا نستعمل إلا جزءاً يسيراً منها، بل نتوقف لنسأل كيف تعمل هذه الخلايا؟ وكيف تعمل الحواس؟ وكيف تعمل الغدد الصماء وإذا ما شرح لنا العلم الحديث الميكانيكية التي تعمل بها، فإننا نسأل كيف يتحرك الفكر فيبدد المكان والزمان؟ وكيف تحتزن الحافظة المعلومات، ويستخرج العقل الفروض والاسستنتاجات؟ إن تكوين فكرة واضحة عن حقيقة الإنسان، ذلك المجهول، كما يسميه "الكسمس كاريل "ليس بالأمر السهل".

### الجسد الانسابي

"هذا الجرم المادي الماثل أمام الناظرين، ليس وحده الإنسان، كل الإنسان، الله على المرض بغية بله هو بحرد ثوب يرتديه إلى حين، لكي يمارس فيه الحياة على الأرض بغية الاختيار والمعرفة، والتحلي بالفضيلة والخير، وهو في تكوينه المادي خلايا بروتينية تتألف الواحدة منها من سلسلة فيها بضع مئات من الحلقات، وكل حلقة منها هي محموعة ذرات حمض من الأحماض النشادرية، والمعروف منها يناهز العشرين حمضة وهذه الخلايا تتبدل باستمرار، بحركة موت وحياة، حتى أن الجسم يتغير بكامله مرة كل سبع سنوات، وليست هي مصدر الحياة، بل الحياة هي مصدرها، تحتز كهارها في رتبة معينة من الذبذبات في مستوى المادة".

"من يستطيع أن يشرح كيفية قيام الدماغ بوظائفه، وأن الكثير من طـــرق عمله ما يزال سراً غامضاً (1)، ولو أن البشرية رغبت في استعمال كل ما لديها مــن مواد لتبني دماغاً الكترونياً يمكنه أن يقوم بكل ما يقوم به العقل البشري العـــادي لاقتضى أن يعادل حجم هذا الدماغ الإلكتروني حجم الكرة الأرضية وحـــى إذا تم ذلك فلن يعرف كيف يبرجحه (2)".

<sup>(1)</sup> المرجع نفسه ص 63 .

<sup>(2)</sup> الرجع نفسه ص 64 ·

"يمكن التعبير عن طاقة الدماغ البشري بعدد التبديد التبديدات والتغييرات والتركيبات التي بوسعه أن يجريها على العلاقات بين الأشياء، وفي سنة 1974 قدر أحد علماء السوفيات أن كتابة هذا العدد تستوجب بعد كتابة الرقم واحد، ما يبلغ طوله عشرة ملايين ونصف مليون كيلومتر من الأصفار، أي ضعف المسافة بين الأرض والقمر ذهاباً وإياباً ثلاث عشرة مرة. ربما كان هذا التقدير، رغم غرابت، معتدلاً، إذ أننا لم نصل حتى الآن إلى معرفة طاقة الدماغ الكاملة (1). ويقدر أحدد علماء الميكروكيمياء الحياتية أن ما بين مائة ألف مليون تفاعل كيماوي محتلف يحصل في الدماغ في الدقيقة الواحدة".

"ومثلما قصر الإنسان عن تقدير قياس الكون على حقيقته، كذلك قصر عن إدراك تعقيد ذاكرة الإنسان حق الإدراك، والغريب في الاثنين، الذاكرة والكون، إلهما يتسعان بمقدار ما يكتشف منهما الإنسان، ومؤخراً أخد علماء النفسس يستعملون لوصف الذاكرة، على غرار علماء الفلك، عبارة "لاحد لها"(2). أما بحسب البارابسيكولوجيا فإن الذاكرة ليست عملاً مادياً لكي تكتنفها المقايس الأرضية، بل هي عمل أسمى من المادة".

## المسروح

لقد أدهشتنا عظمة الجسد، وعجز إدراكنا عن اكتناه كل أسراره، وفـــهم حقيقة القوى الكامنة فيه، وهو، من الإنسان، الجزء المتغير الفاني، فكيف يكــــون شأننا إذا انتقلنا إلى الروح الجزء الإلهي فيه، الأزلي الثابت الذي لا يفنى ولا يتبدد؟

﴿ويَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوْحِ ،قُل الرُّوْحُ مِنْ أَمْرٍ رَبِيٍّ وَمَا أُوْتِيتُمْ مِــــنَ العِلْـــمِ إِلاَّ قَلِيْلاً﴾<sup>(3)</sup> (صدق الله العظيم).

إن ما ينبعث من هذا الإنسان من ذبذبات متعددة، على مستويات متباينة، ما بين الجسد الروحي ومراكز الطاقة والروح، يجعله كمحطة لاسلكية هائلة تبــــث دوماً بكل اتجاه. وهذه الاشعاعات قد تكون هي التي تجمع الناس بعضهم إلى بعض

<sup>(1)</sup> المرجع نفسه ص 65 .

<sup>(2)</sup> المرجع نفسه ص 165 .

<sup>&</sup>lt;sup>(3)</sup> القرآن الكريم، سورة أسرى 85 .

برابط المحبة والألفة حيث تتوافق هذه الذبذبات ، وتوجد الجفاء حيثما تتنافر إلى أن يقوم شيء من التوافق بينهما "الأرواح جنود مجنّدة ما تعارف منها ائتلف وما تنافر منها اختلف"(1).

#### القموى المروحية

أول ما يتبادر إلى الذهن ما قاله السيد المسيح (ع س) لتلاميذه يؤنبهم على قلة إيمائهم عندما عجزوا عن شفاء المصروع: "الحق الحق أقول لكم، لو كان لكم من الإيمان مثل حبة خردل، لكنتم تقولون لهذا الجبل انتقل من هنا إلى هناك فينتقل، ولما استحال شيء عليكم"(2).

إن السيد المسيح (ع س) كشف لهم عن جانب من القبس الإلهسي النسازل فيهم كتروله في كل إنسان، فانطلقت قوتهم الروحية تفعل في المادة، بفعل الارادة، ما يراه الناس فيعدُّونه من الخوارق<sup>(3)</sup>.

"فالقوة هي جزء من الإنسان، أوليست القوة طاقة، والطاقة مادة، غير أن الإنسان لا يستطيع أن يتصرف إلا بجزء يسير من هذه القوة، لأن روحه التي لهسامن لا يستطيع أن يتصرف إلا بجزء يسير من هذه المقوة، لأن روحه التي لهست عدرة التصرف بهذه القوة، قد أصبحت أسيرة الجسد الكثيف، هسذه السي نسميها خوارق وعجائب ليست كذلك، إن الناموس الطبيعي الضابط للكون هسو ناموس أصلي ثابت لا نهاية لمفاعيله، تفنن الله في خلقه منذ الأزل ولا يسمح سبحانه بخرقه، ولا يستطيع أحد من خلق الله أن يخرقه، لكن الروح النقية السامية العارفة بأسرار هذا الناموس بوسعها أن تتصرف بالمادة تصرفاً يبدو للحاهل أنه يخالف الطبيعة وهو في الحقيقة ليس كذلك.

إن تحويل قطعة الثلج إلى ماء، والماء إلى بخار لا نراه إعجوبة إمَّا لأننا ألفناه، وإمَّا لأننا نعرف آليّة حدوثه، أما تحويل الماء إلى خمر فنراه أعجوبة، في حين أن

<sup>(</sup>۱) حدیث شریف.

<sup>(2)</sup> إنحيل منى 17 : 20.

<sup>(3)</sup> قال لهم السيد المسيح (ع س): "لقد أوتيتم أنتم أن تعرفوا أسرار ملكوت السموات، أما أولئك فلم يؤتوا". متى 13: 11. وجاء في المنفرد بذاته "والذين حاهدوا فينا صادقين أحييناهم، فكانوا هم الحكماء الذيــــن يمحون ما يشاؤون ويثبتون، وبيدهم الحياة والموت، وعندهم أم الكتاب" ص 228.

السيد المسيح (ع س) لا نحسبه يراه كذلك، لأنه عالم بقانون الطبيعـــة وعـــارف بأسرار المادة مسيطر عليها. فإنه استطاع بمحرد إرادته أن يضبط القوانين اللازمـــة لكى يصبح الماء خمراً، فهذا التحويل هو إذاً طبيعي محض.

إن ما يراه الناس أعجوبة، أما السيد المسيح (ع س) فلا نحسبه يراه كذلك لأن في العالم الأسمى الذي هو منه لا مكان ولا زمان، فالإرادة الروحية كـــالفكر تحطم المران".

ويوضحون ميكانيكية النقل هذه بأن الروح السامية يمكنها أن تعيد الشميء المطلوب نقله إلى ذرّاته الأولى التي تصبح بلا وزن ولا حجم، وأن تخرجه من بسين ذرّات الوعاء الذي هو فيه مهما كان كثيفاً محكماً، وبعد نقله في الأثير تعيد جمعه وفاقاً لقالبه الذي ينتقل بالعقل وهو حسده الأثيري، وكل ذلك يجري بالارادة مسن دون مكان ولا زمان ولا أداة كما يفعل الفكر (1) نقدم هسنده الصورة تيسيراً لاكتناهها، أما التعبير الصحيح فهو أن العقل يحوّل المادة إلى طاقة ثم يعيدها إلى مساكانت عليه.

فهذا النقل على يد الروح السامية وبحسب الميكانيكية التي شرحناها ليس فيه خرق للناموس الطبيعي، بل فيه إظهار لقوة الروح التي قامت به، ويجب ألا ننسسى أن القوانين العامة لم يكتشف العلم منها إلى الآن إلا شيئاً يسيراً.

## الحق والوجود

لقد ارتأيت أن أضع للقارىء الكريم بعضاً من إرشادات الكاهن "أنورع" في الحق والوجود.

إرشادات الكاهن "أنورع"(2) (كاهن مصر سنة 4000 قبل الميلاد).

<sup>(</sup>١) أنظر د. محمد حليل الباشا.

<sup>(2)</sup> إرشادات الكاهن أنورع. ترجمة الأستاذ فرج مرقص المنفلوطي.

ويشبّه الحق بالوردة. تناول وردة وتأملها فتجدها تحتوي على ألوان كئــــيرة ولكنها لا تزال وردة. فهكذا الحال مع الحق. كان الحق في مصر القديمة شــــيئاً وفي الصين شيئاً آخر، وكانت الفلسفة تختلف ومع ذلك كان لدينا وضع آخر لنفــــس الحق.

فالقدماء الذين عاشوا وتركوا العالم منذ زمن طويل وأصبحوا الآن نسياً منسياً كانوا على اختلاف مذاهبهم جادين في بحثهم عن المثل الأعلى الكامل الحق – وقد بذلوا كل ما في وسعهم للتأكد من الحق، ولا ريب في ألهم قد اكتشفوه واهتدوا إليه. وتاريخ العالم حافل بالأمم والأشخاص الذين اكتشفوا كثيراً من "الحكمة الخفية" بدراساتهم وإخلاصهم وحافظوا على ما حصلوا عليه. وأولئك الذين بحثوا عن الحق في أقدم العصور كانوا أكثر شجاعة وأقل خوفاً في مساعيهم من الباحثين في عصرنا هذا. ومتى تلقوا الحق لا يدخلون أي تغيير أو تبديل بل يتركون الرسالات كما هي ويحاولون أن يتعلموا كيف يفهمونما ويفسرونما.

## يقول الكاهن العظيم "انورع":

« الإنسان كائن ذو ثلاث طبقات، فهو أشبه بالثالوث القديم آب- وابسن- وروح قدس. والطبقات الثلاث للإنسان حسد - ونفس - وروح. وعندما يصبح كائناً متحسداً ويدخل في حالات الأرض تبدأ الأجزاء الثلاثة بالتكشف وتأتي لسه الضيقات في حياته الأرضية. وصديقه الوحيد بينما يجوز هذه الحالات الأرضية هو الله عز وجل. وفي هذا الكائن الأعظم وصانع الناموس الأبدي يجب أن نثبت وإليه نعود في الوقت المناسب كما حئنا منه.

وفي تكوين كل شخص حي شرارة منبعثة من الذات الإلهية التي هي السروح الساكنة في داخل الإنسان. والجزء الثالث والأعلى منه أبدي ثابت لا يموت. كسان أمس ولا يزال موجوداً الآن، وسيظل إلى الأبد. هذا هو الجزء الإلهي في الإنسان. الجوهرة المقدسة في داخل خيمتها، أو يكون خفياً داخل علبة ثمينة والجزء الخارجي للعلبة الثمينة الجسد. وبطانة العلبة النفس. والجوهرة في داخل الروح. والإنسان مكوّن من مادة حسدية وهي تلك المادة التي تموت وتذبل ثم تأتي النفس التي هسسي صورة طبق الأصل من الجسد. ويكون قادراً أن يقوم بوظيفته بعد الموت. والسروح

لا تُرى ولكنها موجودة على الدوام. ونظراً لوجود الجزء الإلهي في داخل الإنسان يكون دائماً غير قانع وأحياناً قلقاً فيما يختص بمستقبله – ليس بقدر ما كان قلقاً في عالم المادة – ففي عالم النفوس (The world of souls) يكون هذا الحافز الإلهي في الداخل الدافع للإنسان لمحاولة وإيجاد التعزية واكتشاف الحق الابدي في الدين.

فروح الله الأزلية لا تسمح للإنسان أن يركد فهي مغروسة بعمق في طبيعتـه وهي التي ترشده دائماً في سياحته الأرضية وتعاونه في جميع الضيقات. وتعضـــده عند التجربة. وتعنى به بكل الوسائل الممكنة. وفكرة الملاك الحارس أتت من هــذه المعرفة. ويولد الإنسان وفي داخله هذا الجزء الإلهي. فمن اللحظة التي يتنفس فيــها إلى أن يلفظ النفس الأخير يكون الله تعالى معه.

فلو أدرك الناس على الأرض هذه الجوهرة الخفية في داخلهم وطلبوا مشورتها عند الحاجة بدلاً من أن يحولوا نظرهم شطر الأشياء الأخرى تكون طريق حياتهم سهلة معبدة ولا يرتكبون الأخطاء التي تسبب لهم كثيراً من المتاعب والهموم».

إن سر جميع العظماء الذين سكنوا الأرض في أزمنة مختلفة كان إدراكهم الله الذي يصلّون إليه في الخارج وأيضاً إدراكهم الجزء الإلهى في الداخل.

ولزام عليكم أن تذكروا أن الله حلّ وعلا يسكن في الداخـــل كجوهــرة مقدسة في داخل نفس الإنسان – ذلك الجزء منه الذي يكون خفياً ومتعمقاً تحــت طبيعة المادية ويكون من العسير جداً أن يدرك ذلك "الصوت" الذي تشـــير إليــه فلاسفة الشرق "كصوت خفي" ويحصل على العون الذي يكون في شديد الحاجــة إليه.

هذه حقيقة لا شك فيها فحاولوا أن تكتشفوا بأنفسكم تلك القوة الخفيـــة التي تعاونكم على تفهم هذه الحقيقة العظمى والوصول إلى مـــا يســمي الدافــع

الداخلي. وكثير من الدوافع الإلهية التي يشعر بها الإنسان عندما ينسى نفسه ويخاطر بحياته الجسدية في مساعدة شخص آخر تكون من عمل الله في الإنسان. فعندما تشعرون أحيانا ويبدو أنكم تسمعون الصوت الأعظم الذي في داخلكم ستمروه كما شئتم إلهاما أو صوت الضمير – فيكون الصوت موجوداً. وقد يأتي يوم ليسس بعيد يدرك فيه الانسان المعجزة التي في داخله ويسمح لنفسه أن يكون محكوماً بحما دون سواها – وستصبح حياته إذ ذاك جديرة بأن تحيا وتغمر نفسه بالسلام الدي يفوق كل إدراك بشري .

# وفي مقالة<sup>(1)</sup> أخرى ألقاها المعلم الكبير الكاهن "انورع"

ليس هناك كثير ممن يدركون القوة الكامنة في الساعات الباكرة لكل يــوم. فالناس يختزنون دائماً القوى التي تأتي إليهم مع شروق الشمس. فأقوى ســاعات الصباح هي من وقت شروق الشمس إلى الساعة العاشرة صباحاً وتعقد الجلسات الروحية للظواهر الكبرى عادة في المساء عندما يخيم الظلام إذ تتم بسهولة في هــذا الوقت وتكون القوة لهذه الظواهر عند غروب الشمس أكثر منها عنــد شـروقها ولكن القوى التي نتكلم عنها ليست نفسية (Psychic) بل روحيــة (Spiritual) وهناك فارق عظيم بين الاثنين.

وأغلب المتدينين في البلاد الشرقية ينحنون أمام العرش الإلهـــي ويقدمــون صلواتهم عند شروق الشمس إذ يدركون أهمية هذا الوقت ويفيض الإلهام بحــلاء في الصباح الباكر قبل أن ينهض عالمكم أكثر من أي وقت آخر.

ولسائل يسأل لماذا تكون القوة أعظم عند شروق الشمس وأيـــن تكمــن؟ غروب الشمس والظلام وظل المساء يمثل نماية الأشياء: نماية اليوم.

ويصدق ما تقولون أن ساعة الظلام الحالك تأتي قبل الفجر وبعدها يأتي الفجر. أما عند شروق الشمس فيشعر الإنسان بنشاط حديد في الحياة، ومع بنووغ فجر حديد يتجدد أمله ويسمو.

<sup>(1)</sup> المقالة للمعلم الكبير الكاهن "أنورع" ترجمة الأستاذ مرقص المنفلوطي.

وفي مصر القديمة كانت تعقد اجتماعات في كثير من المعابد ويعلم الكـــاهن أن شروق الشمس وغروبها رمز إلى الحياة البشرية.

وتكون أشعة الشمس عند شروقها أكثر فائدة ومشحونة بـــالقوة الحيويــة (Pranic Energy).

## من تعاليم المعلم الكبير "أنورع" عن القوة المطهرة

وأول شيء يجب أن تذكروه هو أن الخوف يجسم هذه العوامل والتأثـــيرات الضارة. فالحوف يجذب إليكم في النهاية الشيء الذي تخشونه. والشيء الثاني الــذي يجب أن تذكروه هو أن يكون لكم إيمان ثابت واعتقاد تام بأن اللطـــف والحنــان وقوة الحب تتغلب على قوى الشر – نصف إيمان لا يكفي – ومن ثم يجب عليكــم أن تبدأوا بإنماء الشعور الرقيق الفياض في داخل قلوبكم .

#### القوة تحت إمرتنا

يهتم كثير من الناس بالقوة الروحية التي نستخدمها ويتساءل الكثيرون عسن ماهية هذه القوة بالضبط ومن أي مصدر نستمدها. إن القوة التي نسستخدمها في الظواهر الكبرى ليست القوة الروحية العادية "The ordinary psychic power" بل القوة الغامضة الحقيقية "The real occult power" التي يقرأ عنها الناس وكسانت موضع النقاش لدى كل من العلماء والعلمانيين منذ اكتشافها لسنين عديدة خلت.

# وهنا يتابع المعلم الكبير "أنورع" في موضوع آخر:

كيف يمكننا نحن الذين لا زلنا متحسدين أن نتعلم الحق؟ هناك طريقة واحدة يمكن بما الإنسان أن يحصل على الحق، يجب قبل كل شــــيء أن تكــون رغبتــه خالصة، يجب أن تكون لديه رغبة في الحق من أجل الحق وأن يزيد حياته وأخلاقــه جمالاً.

 طريق ما تظنونه أسهل طريق أو ما تسمونه أقصر طريق لرغبتكم، ولكم في المسائل الحقيقية لا يوجد ما يسمى أقصر طريق، عليكم أن تتسلقوا التل بأنفسكم.

ولدى كل شخص متحسد ما نسميه الغلاف الروحي الذي يغطي كل الجسد الفيزيائي وهذا الغلاف غير منظور للعين المجردة ويمكن الأصحاب الجللاء البصري أن يروه.

وكيف يمكن الإنسان أن ينمي ويستخدم هذا الغلاف الروحي الذي يملكه؟

أولا – يجب أن تدرك أنك من عباد الله وقد دبر لك تعالى كل ما تحتاجـــه حياتك الجسدية. وأن القوى الإلهية التي تحيطك قصد بها أن تكون وسائل لحمايتك ووقايتك.

ثانيا - يجب أن تدرك أن قوى الحب والصلاح دائما أقوى وأعظم من قـوى الشر.

ثالثا - يجب أن تعرف أنه ليس هناك شيء أو أحد له قوة على ايذائك أو ضررك إن لم تسمح له بذلك.

وهذا الغلاف العجيب الواقي الذي وهبه الله تعالى لكل إنسان هو أهم جزء في تكوينه. ويكون أكبر عون له. فهو يبدلك من شخص خائف متشائم إلى شخص مرح متفائل. ولا نصل إلى هذه الحالة أو تسير الأمور على ما يرام إلا إذا قمنا بأفضل ما يمكن عمله. وتعلمنا أن نحب بدلا من أن نكره.

ليست هناك سعادة حقيقية في الأنانية وحب الذات ولكن إذا فعلنا في حياتنا اليومية طبقا للمشيئة الإلهية وخدمناه وعبدناه بإخلاص وحسن نية فإننا نجد في النهاية أعظم سعادة ونشعر بسلام في داخلنا.

### النور هو الحقيقة الثابتة

#### The light is the constant Reality

إن الضوء هو بلا شك أغرب الأسرار قاطبة طالما أن أمسواج الضوء أو ذبذباته تنفذ في الفراغ الذي يملأ الفضاء الكوني ويتخلل كل شيء حسيق المسادة الصلبة. يرى "أنشتاين Einstein"، مثلاً أن الأثير ذاته غير لازم بالرغم من أنه يعتبر بمثابة ناقل مثالي للضوء في نظرية الإهتزاز وبالتالي يمكن طرحه جانباً. مسع ذلك يقول الدكتور "رؤوف عبيد" في مؤلفه (الخلود والقضايا العلمية) "يظل فهم الفيزياء الحديثة لطبيعة الكون على حاله دون تغير، من ناحية لزوم وجود مستوى للوجود يلي في سرعة إهتزاز عالم المادة، ومن ناحية التداخل المحتمل بين العسالمين، ومن ناحية ما تؤدي إليه نظرية النسبية relativism من نتائج تسبب الذهول والحيرة".

يبين "أنشتاين" (1) بمعادلاته الرياضية المعروفة كيف أن سرعة الضوء (Lights) هي الأمر الثابت الوحيد في الكون، وكيف أن الزمن والفضاء عاملان نسبيان يستمدان قياسهما من علاقتهما بسرعة الضوء هذا.

أما في الكتب السماوية: لقد جاء في "سورة النور" في القرآن الكريم: (أليسس الله نور السموات والأرض) ونقرأ في أنجيل "يوحنا" 1: 5 "هو نور وليس فيه ظلمة البتة" فهو بالتالي الحقيقة الثابتة الأزلية الوحيدة، وخلافه هو على طريق الزوال ..." ناهيك عما ورد في "سفر التكوين" من كتاب العهد القديم ما حرفيته باللاتينية ناهيك عما أي ليكن نور" فكان ... وكانت الخليقة. وهذا الأمر الإلهي جاء حسيز الوجود بالحقيقة الذرية الوحيدة وهي نور. وهذا النور هو أساس كسل الوجود".

## المعادلة "الأنشتانية" ونتائجها

أما في المعادلة المعروفة التي تبسط التساوي بين المادة (Material) والقـــوى النشيطة (Energy) أثبت "أنشتاين"، مثلاً "أن النشاط ذرة من ذرات المادة معــادل

<sup>(</sup>١) أنشتاين فيزيائي أميركي من أصل ألماني 1979 - 1955 م واضع نظرية النسبية.

لكتلتها أو وزنما مضروباً بربع الضوء. كما يتم إطلاق القوى الذرية عن طريق افناء الذرات المادية. وبمذا كان موت المادة يمثل ولادة العصر الذري الذي نعيش. ولما كان في سرعة الضوء قانون حسابي أو مقدار ثابت، فلا يوجد حسد مادي تزيسد كتلته تبعاً لسرعته ويمكن أن يبلغ أبدا سرعة الضوء".

فالشخص الذي يعرف، مثلاً، أن الروح الموجودة في كل مكان، لا يعسود يخضع إطلاقاً لتأثير الجسم بمقاييس الزمن والفضاء. والجاذبية في حال مسا ذكسر، سواء كانت "القوة" التي قال بما "نيوتن"، أو "القصور الذاتي" الذي قال به أنشتاين "تبقى عديمة التأثر في إرغام الروح المتحسدة Reincarnation لإظهار خاصية النقل الذي هو الشرط المميز لخاصية الجذب في الأشياء المادية".

وهكذا، فالإنسان الذي يمزج وعيه بالخالق يحس بالجوهر الكوني كنور. وإذا تحرر من الإحساس بالمادة – كما يقسول الحكيسم الهندي "برمهنا يوجندا "Beamahana Youjananda" في كتابه المترجم إلى العربية من قبل الأستاذ "زكي عوض" وعنوانه (فلسفة الهند في سيرة يوغي) – وتحرر من أبعاد الفضاء الثلاثة المعروفة (الطول العرض والإرتفاع) ومن البعد الرابع الذي هو الزمن عند بعضهم وعند الآخرين السرعة – "نقل جسمه النوراني بسهولة فوق الأشعة الضوئية للتراب والماء والهواء .... ومن ذلك الحين ينظر إلى المادة ككتلة غير متميزة عن الضوء".

## تبادل التحول المتواصل بين المادة والطاقة

"إن قانون الكتلة والطاقة في نظرية النسبية" هو قانون واحد كما هو تسابت من تعاليم أنشتاين. فالمادة والطاقة تتحولان أحداهما إلى الأخسرى في الظسروف الملائمة لهذا التحول. كما وأن المادة والطاقة لا تقبلان الفناء مهما حدث من تحول في صورتيهما لسبب أي تغيير يطرأ في ذبذباهما ارتفاعاً أو إنخفاضاً أو لأي سسبب آخر. وهذا التغيير هو الذي يخضع أيهما لحكم حواسنا أو يخرجه من نطاق هدف الحواس. وبالمناسبة لا بد من الإشارة إلى أن الحركة والصوت أيضاً لا يقبلان الفناء في الفيزياء الحديثة كما نعلم. ولذا نرى بعض العلماء يذهب إلى القول أننا في كل مرة نحرك فيها يدنا تحدث أمواج في الأثير الكوني وتنطلق إلى ما لا نحايسة. كما ذهب بعضهم إلى التأكيد أنه يمكن، نظرياً، التقاط الأصوات، أصوات النساس في

مختلف العصور إلى ما لا تماية حتى أنه لو تمكنا من الوصول إلى حسمهاز مناسب لالتقاطها. فأصواتهم لا زالت تجوب الأثير في رحلات تنقطع منذ الأزل. وهكسذا فإن "البارابسيكولوجيا" بنتيجة ما تقدم، تجد الشروحات المطلوبة لظواهر غريسة في العالم الذي نعيش، وهي تضيء السبل نحو المعرفة والحقيقة على السواء".

وفي هذا الشأن يقول "جيمس جينز James Jeans"، العسالم الرياضي والطبقي في كتاب له عنوانه (The Universe around us): "من الأعمال العظيمة التي حققها علم الطبيعة في القرن التاسع عشر تقريره مبدأ "حفظ الطاقة التي حققها علم الطبيعة في القرن التاسع عشر تقريره مبدأ "حفظ الطاقة مده، فيمكن أن توجد في أشكال عديدة متعددة، ويمكن أن تنغير من شكل إلى ما لا نحاية، ولكن يستحيل أن تفنى عمسلاً بالمبدأ المذكور".

كما يستطرد قائلاً: "أن طاقة الجسم المتحرك لا تفقد حينما يتوقف هذا الجسم عن الحركة بل تتغير فقط إلى شكل آخر. وتبعاً لهذه النظرية يقرر "جينيز" أن الطاقة لا يمكن خلقها من العدم. وهذا قانون طبيعي من أهمم القوانسين الميت تتحكم في سير حركة الحياة في الكون "(1).

#### دلالمة النسبيمة

لقد كشفت نظرية النسبية عن حقائق كثيرة مذهلة أهمها، ولا شك: علاقة الضوء بالمادة.

و بمنطق نظرية "النسبية" تكون للظواهر التي تمر بنا سرعة الضوء. إذن هـي التي اعتدنا أن نسميها إشعاعاً. أما الأحداث المحسمة التي تسير ببطء شـديد فقـد اعتدنا أن نسميها مادة ... فالقضية بالتالي هي قضية سرعة قبل كل شيء. ولـو أن هذه المادة عادت تتذبذب بسرعة الضوء لاختفت و لم تعد تدركها حواسنا وفقاً لما تقدم من قوانين قيزيائية وغير فيزيائية. هذا هو الواقع العلمي ولذا نرى "الدكتور مصطفى مشرفية" يتساءل - وهو بصدد شرح النظرية النسبية - كيـف تبدو الأشياء تسير بسرعة الضوء؟ - الحواب بسيط حداً، "وهو أن الإشـعاع السذي

<sup>(</sup>١) مرجع الدكتور سيد هدارة (الكون ذرة).

يصاحب هذا الواحد حيناً، أي جنباً إلى جنب يبدو له مادة صلبة. أمسا الأشسياء المادية التي تمربه بسرعة الضوء فتكون إشعاعاً". وهذا ما يسهل علينا كشيراً فهم بعض الظواهر "البارابسيكولوجيا" التي تراقب التحركات لجميع الكائنات السريعة والبطيئة عن كسب. وفي ضوء هذه المعلومات الأولية في الفيزياء الحديثة بشأن طبيعة المادة الصلبة والطاقة والضوء، كما بشأن النظرية النسبية، أمكن لعلماء المادة قبل غيرهم أن يفهموا البيانات الروحية ويهضموها دون صعوبة، عن موقع عسالم الروح والخلود، بوصفها حقائق كونية عامة قبل أن يكون هذا الفهمة في ضوء الكشوف الوساطية.

#### أهمية الصلاة

"إن الفترة التي يتوجه الإنسان فيها بالصلاة إلى ربه، بعقله وكل حوارحـــه تشعره بنشاط روحي عميق وسيطرة تامة على الجسد، واتقاد في البصيرة ونضج في الشخصية، وسعادة في الأعمال، وانعتاق من الأنانية ومن الخوف، فالإنسان تحتــاج روحه إلى هذا التسامي وإلى نعمة الله كما يحتاج حسمه إلى الطعـــــام والشــراب والهواء".

قد يصعب على غير الحكيم العاقل، أن يقدر ما للصلاة من ضرورة في حياة الإنسان، وما لها من تأثير في تسامي الروح وتقدمها، وما لها من علاقـــة بالنظــام الكوني الذي نحن جزء منه لا يتجزأ، ومدى ما لعمليات عقلنا المتوافقة معه من أثــر

فعال، وما لرغباتنا السامية من أصداء وتجساوب، لأن روح الانسان تحتساج إلى التسامي ولكن يشترط في الصلاة البساطة والنية والإخلاص والخشوع والوقار وقلد جاء عن الإمام على قوله: "اعبد الله كأنك تراه، فإن لم تكن تراه فهو يسراك. وأن تكون من أعماق القلب والروح لا من الشفتين واللسان، لا فرق بأية لغة لفظست، فالله يفهم كل اللغات وأحبُّها إليه لغة القلب، ولتكن صادقة في الدعساء والتعبُّد والشكر والطاعة والتوبة".

وعلى هذا كان يقول الفيلسوف "جان جاك روسو":"إني أعبد الله ولا أسأله شيئاً لأن السؤال معناه الشك في عناية الله وطيبته". وكسان الفيلسوف "كانت" يقول: "أن الله عليم بكل شيء، وهو يعرف حاجتنا أفضل ممسا نعرفها نحن، ومن كلام السيد المسيح (ع س) قوله: "إن أباكم يعلم ما تحتاجون إليه قبل أن تسألوه" (1).

#### الصلاة قوة

الكسيس كاريل<sup>(2)</sup> العالم العلامة والطبيب النابغة، الذي عبد الطريق لمعالجة الخلية وصيانتها من الشيخوخة المبكرة، نال جائزة نوبل في الفيسيولوجيا، وابتكرعداً من النظريات والآراء وكتابه - الإنسان ذلك المجهول - الذي ترجم إلى عدة لغات (منها العربية).

نشرت له محلة "ريدرز ديجست" هذه القطعة الرائعة:

"ليست الصلاة بحرد عبادة فحسب، بل هي أيضاً انبعاث خفي لروح العبادة في الانسان، وهي أقوى صورة للطاقة التي يمكن أن يولدهـا الانسان، وإذا ما أصبحت الصلاة الصادقة عادة، فإن حياتك ستمتلئ بفيض عميـق من الغنى الملموس.

إن الصلاة قوة حقيقية كالجاذبية الأرضية سواء بسمواء، وقد رأيست - كطبيب - رجالاً فشلت كل طرق العلاج الأخرى في إبرائهم، ولكنسهم كانوا

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> متى6 : 8 .

<sup>(2)</sup> البكس كاريل "Alexis Carrel"حائز على حائزة نوبل في الفسيولوجيا علامة وطبيب مشهور.

ينهضون من المرض والكآبة بمجرد محاولة هادئة للصلاة. ويطلبق النساس على مناسبات كهذه اسم "المعجزات" بيد أنه في كل ساعة تحدث معجزة دائمة وأكشر هدوءا في قلوب الرجال والنساء الذين اكتشفوا أن الصلاة تمدهم بفيض مطرد من القوة في حياتهم. ففي الصلاة وحدها نستطيع أن نحقق التجمع الكامل المنسجم بين الجسم والعقل والروح، الذي يكسب العود البشري الواهي قوته التي لا تتزعزع.

ولكن كيف تمدنا الصلاة بكل هذه القوة المحركة الكبيرة؟

### أثر الصلاة في الإبراء:

جاء في مقدمة الأستاذ المترجم لكتاب الظواهر على لسان العالم العلامة: "الكسيس كاريل" عن أثر الصلاة في الإبراء ما يلي:

"هو الدكتور الكسيس كاريل السذي أحرز جائزة نوبل في الطبب والفسيولوجيا، وهو في الوقت الحاضر على رأس قسم للبحوث في مؤسسة "روكفلر" بأمريكا أريد أن أذكر رأيه في الصلاة وأثرها في الابراء".

قال الدكتور "كاريل" بصدد الصلاة وأثرها في الابراء في كتابه "الإنسلان -ذلك المجهول" ما يلي: "قد تحدث بعض المناشط الروحية في أنسجة الجسم وأعضائه تعديلات تشريحية ووظيفية معا. وتشاهد هذه الظواهر العضوية في عدة حالات من بينها حالة الصلاة.

ويجب أن نفهم أن الصلاة ليست بحرد تلاوة ميكانيكية للأدعيـــة ولكنــها اتسام صوفي، أو انغمار الوعي واستغراقه عند التأمل والتمعن في قـــانون ينفـــذ في دنيانا ويتجاوزها معا".

## شبل الخوري

لقد لفت نظري إلى هذه القطعة في "قضايا ثقافية"مؤرخة يوم الســــبت 28 تشرين الأول 1995 للأستاذ شبل الخوري التي تعبر عن الأصالة في التفكير ووضوح في الرؤيا للإنسان والكون والوجود. وتتمثل بالرفعة والسمو والرقي. قال المسيح (ع.س): "آمن بالحجر تبرأ! ومن كان عنده إيمان بمحجم حبــــة الخردل وقال لهذا الجبل بأن ينتقل فينتقل ...".

إني من عداد المؤمنين بكل دين مع أني لا أصلي وإنما أفكر تفكيراً مذهبيــــاً على الدوام بدون أن أذهب إلى الكنيسة ولكني احترم وأؤيد من يمارسون صلواتهــم في المعابد؛ وأنا القائل:

فأنا سجيع والســــوي لا يسمــع

صـوتٌ ينادينــي وينبئنـــــي بأنــي

ذاهب في هجروة لا أرجرو

ذهب الشباب من الربيع وكان مثل

النجم يبرق في الفؤاد ويسطميع

قد شاب شعري كما وزالت لهفتي

ومضيــت في طــرق الأسى اتسكــــــع

أين المنسى أيام كنست أليفسسه

وبكــــل يــوم للمنــي لــي مــرجــع

أبقت لي الدنيا أرى ما يفيرع

علمــوا بأنــــي مؤمــــن لا أهجـــــع

ليس الغيـــــأب عن الكنيسة حجـة

فالكون بيت للصلاة ومركسع

ما كلّ من صلـــي وصام بمؤمــن

قد يحضر القداس من لا يسمع ...

والرفق بالإنسان حيسر من صلاة

قسرب أحسسراس تضبج وتقسرع ...

إن إيماني أعمق من الصلوات التي يرددها المصلون بدافع الروتين الاجتماعي بحصر الإرث في الأماكن البهية.

إن الإيمان حتى في عهود عبادة الأصنام كان له المفعول (المسمى بعلم النفسس بسي غاما) أي يعطي مشاعر باطنية كان بعضها يؤدي إلى شفاء المرضى المؤمنيين بأصنامهم.

وإن الإيمان بأي نوع من العبادات يفرز شعوراً في خلايا الأحسام وغددهـــا وعروقها وفي المعدة والقلب و(العقل البـــاطن Subconscient) الــــذي يتصـــرف الانسان بموجبه وبـــدون أن يدري أي Etat psychique dont le sujet n'a pas: الإنسان بموجبه وبـــدون أن يدري أي

وهكذا يفعل بنا الإيمان كما تفعل مشاعرنا عند الغضب أو الخجل أو الحقد فتحمر وجوهنا أو تصفر أو تصير قاتمة وتتسع أو تضيق حدقات عيوننا. ومثل ذلك يجري أو تتفاعل أسارير عابر طريق يصادف شخصاً يكن له احتراماً أو غراماً أو إعجاباً. وهكذا الزعماء تلتمع وجوههم عندما يطلون أمام الجماهير. والمؤمنون من أصحاب المشاعر الدينية يدفئهم شعور خاص كما لو كانوا يشعرون بحرارة الشمس أو بعطف الأحباء فيرتجفون أن ينتعشون أو يذرفون الدموع وتتقد في مفاصلهم شحنات لعلها أشبه بالبصر المغناطيسي أو بصدمة كهربائية تمكنهم مسن التخاطر والحدس والشعور بما قد يحدث في المستقبل.

وإن نزعة طلب الاستشفاء بشفاعة الأولياء أو بالاقتناع بجــــدوى الـــدواء والمداوي وكذلك بالصلوات أو بتقديم القوانين والنذورات تعقبها تأثرات عضويـــة هي ذات طبيعة خاصة عندما يقدم المريض نفسه لله متكلاً على رحمته ومعونتــــه،

وكثيراً ما يشفى المريض لمحرد الضراعة التي يرفعها شخص آخر من أجله، فكأنمــــا تطير شرارات مع الأثير من جسم أو من روح المتضرع إلى جسم المتضرع لأحلــه. وهذا ما يعرف بعلم البارابسيكولوجي ويعبّر عنه شذى الأرواح.

على أن الإنسان الجاهل يستسلم للإيمان أكثر من الإنسان المثقف والمفكـــر والمتفلسف.

وفي جميع الأزمان والبلدان ينال بعض المرضى الشفاء بعدما يزورون أماكن الحج وبعض المعابد التي أخذت شهرة مثل مقام سيدة لورد والحجر الأسود في مكة المكرمة وكنيسة القيامة في القدس الشريف. وأن هذه الشهرة تحدث تأثيرات نفسية وحسدية بواسطة تيار روحاني. وأن الحاسة السادسة تلعب أدواراً مهمة حداً في الإنسان وفي بعض الحيوانات أيضاً مثل الزرازير والبوم والنحل والنمل والكلاب البوليسية. وفي الحرب العالمية الأولى غرقت غواصة وتعطلت أحسهزتما المعدة للإرسال فوجه بحارتما أفكارهم بصورة علمية حتى اهتدى المختصون وهبوا إلى النحدة وكانت تلك الحادثة بمثابة اختبار علمسي جديد أضيف إلى مسلسل الاكتشافات السيكولوجية".

شبل الخوري

### الفصل السابع

إن حياة المحتمع تقدم على حياة الفرد، فإذا اصطلــــح الفرد، إصطلح المحتمع. لذلك فالمحتمع الصالح هــــو المحتمع المكون من أفراد صالحين ولذلك ينبغي أن نهتم بالفرد لنجعله صالحا إذا نحن شئنا أن يكون لنا محتمع صالح.

## البار ابسيكولوجيا تاريخيا

كانت البارابسيكولوجية في أثناء فترة 1750 — 1870 مائلة إلى الميتافيزيق (Métaphysique)، أي إلى ما وراء الطبيعة، ثم لمع نجم مسمر في نظرياته التابعة للسيال الكوني، والبارون كارل فون راشانباخ (Karl Von Reichenbach) في نظرياته التابعة للسيال المغناطيسي.

ويجدر بالذكر المؤسسة الانكليزية (The Dialectical Soe) في لندن اليق أعدت حواراً عن العامل: "بسي" (Psi) خصوصاً لدى الوسطاء سنة 1871، والتي أنشأت سنة 1863 جمعية مؤلفة من 33 عضواً علمياً ، منهم مثلاً السيد مورغين (Morgan) رئيس الجمعية الحسابية البريطانية، والمهندس فاليه (Varley) رئيس الجمعية الحسابية البريطانية، وروسل والاس (Russel Wallace) رئيس الجمعيسة المنتروبولوجية البريطانية الخ ... لدراسة العوامل الباربسيكولوجية.

وعندما حـــاول شـــارل ريشـــيه (Charles Richet) دراســـة العوامــل والاختبارات النفسية، سمى هذا الحقل النفساني بالماوراثيات أو مـــــا وراء النفــس (Métaphysique).

وفي 20 شباط سنة 1882، أنشئت "المؤسسة البريطانية للأبحاث النفسية": (F.) استجابة لطلب العلامة فريدريك مايرز (Society for Psychical Research)، وهنري سيدويك (Society for Psychical Research) أستاذ الفلسفة في جامعة كامبردج، (Myers)، وهنري سيدويك بالانظمام إليهما. ثم التحق بالجمعية وليم باريسه اللذان أقنعا زوجة سيدويك بالانظمام إليهما. ثم التحق بالجمعية وليم باريسه (W. Barret) استاذ علم الفيزياء في جامعة "دوبليبن"، واللورد رايلغ (Ray leigh Edmund) استاذ علم الفيزياء في جامعة مامبردج، وأدموند جورنيه (Gurney اختصاصي في التقوي، وأهل الزوجين سيدويك: أرثور وجيرار بلفور (Gurney) اختصاصي في التقوي، وأهل الزوجين سيدويك: أرثور وجيرار بلفور النفساني المعروف وليم جايمس (W. James) وذلك سنة 1894، والسيدة سيدويك شمنة كروكس سنة 1896، والبروفسور ريشيه سنة 1905، والسيدة سيدويك سمنة

1908، والبروفسور هنري برغسون سنة 1913، وعالم النفس المشهور وليم مساك دوغلل (Q. Mc. Dougall) سنة 1920، والعالم كميل فلاماريون (H. Driesch) سنة 1926، والبروفسور هانز دريش (H. Driesch) سنة 1926 الخ ...

وفي سنة 1881 - 1882، أجريت تجارب بارابسيكولوجية على عائلة غريني (Greeny) كانت حصيلتها 95 تجربة صحيحة من أصل 497 محاول من أ

وفي سنة 1884 وفي حامعة بنسيلفانيا (Pennsylvania) عُين هنري ســــــيبر (H. Seybert) مديراً للأبحاث فيها، لمعالجة مسألة مناجاة الأورواح والأمور المتعلقة كما.

وفي سنة 1885، تأسست "الجمعية الأميركية للأبحاث النفسية" (A.S.P.R) بقضل زيارة وليم باريه إلى أميركسا. وترأس الجمعيسة سيمون نيوكومسب (S.Newcomb).

وفي سنة 1889 — 1890، قام أحد الأساتذة والسيد سيدويك بتجارب على أشخاص منومين واستعملا في أثنائها أرقاماً وألواناً الخ، لأظهار وجود التخاطر.

وخلال سنوات 1890 – 1895، أجريت تجارب على مدام فيرال (Verral) أكدت ظاهرة المعرفة المسبقة.

وفي سنة 1892، أجريت تحارب ثاو (A.Blair Thaw) في نيويورك لإثبـــات التخاطر.

وفي سنة 1905، أجري وليم باريه تجارب على الانسات رامزدين ومايلز عن بعد شاسع، لأثبات وجود المعرفة البعدية (التخاطر).

وفي سنة 1809 في حامعة كلارك أسست جمعية الـــــــ (Smith Battles) للبحث في مواضيع مناجاة الأرواح والعوامل النفسية المتعلقة بما. وخلال سنوات 1910 — 1915، قام البروفسور مواري بتحارب على ابنتـــه ارنولد تونبي، لتأكيد وجود ظاهرة الإحساس المتزايد.

> وفي سنة 1911 في جامعة ستانفورد، أسس "مختبر للأبحاث النفسية". وفي سنة 1912 في جامعة هارفرد أسس "مختبر للأبحاث النفسية".

وفي سنة 1917، صدر كتاب البروفسور جان كوفر (John Coover) بشأن التخاطر، وذلك بعد مضى ست سنوات من التجارب في معهده في ستانفورد.

وفي سنة 1916 — 1917، صدرت أبحاث مختبرات هارفرد بإدارة البرفسور ترولوند (L.T. Troland).

وفي سنة 1919، أسس جان مايزر "المعهد الفرنسي للماورائيات" (Institut) وتولى رئاسته أولاً البروفسور روكو سيانتو (International Métapsychique)، وتولى رئاسته أولاً البروفسور روكو سيانتو (Rocco Santoliquido) مستشار دولة إيطاليا. وتبعه ريشيه سينة 1930، ثم المهندس رينيه واركولييه سنة 1950، ثم الدكتور مارسيل مارتيني سينة 1962 استاذ الانتروبولوجية في باريس. وسنة 1919، استلم إدارة المعهد الدولي الدكتور غوستاف جوليه حتى سنة 1924، حين حل مكانه الدكتور أوجين أوستي حتى سنة 1938.

وفي سنة 1921، عقد أول مؤتمر عالمي للأبحاث النفسية البارابسيكولوجية في كوبن هاغن بدعوة من كارل فيت (Carl Vett).

وفي سنة 1922، افتتـــح في روســيا معــهد الدمـــاغ بــــادارة بشـــترف (V.M.Bekhterev) لدراسة التخاطر والإيحاء الفكري.

وفي سنة 1923، أقيم ثاني مؤتمر بارابسيكولوجي في فرصوفيا للتفرقة بـــــين مناجاة الأرواح وعلم البارابسيكولوجيا.

وفي سنة 1924، صدرت في روسيا نتائج التجارب الاختباريــــة في الايحـــاء البعدى.

وفي سنة 1927، قامت "الجمعية البريطانية للأبحـــاث النفســية" (S.P.R) بتجارب جماعية على مستمعي الراديو لإظهار حقيقة التخاطر.

وفي سنة 1927 أيضاً، عقد ثالث مؤتمـــر عـــالمي في البارابســـيكولوجيا في باريس، برئاسة شارل ريشيه الحائز على جائزة نوبل في الطب .

وفي سنة 1930، عقد رابع مؤتمر بارابسيكولوجي في أثينا، برئاسة هانــــزد ريش.

وفي سنة 1930 أيضاً، أقيم أول مختبر علمي بارابســــيكولوجي في جامعــة ديوك، بإدارة الدكتور راين.

وخلال مدة 1932 – 1933، كان بول دايتز (Paul . A . Deitz) يديــر أبحاث البارابسيكولوجيا في جامعة ليدين (Leyden) في هولندا.

وفي سنة 1934، عُقد في جامعة أوتريخ (Utrech) في هولندا اجتماع خاص بأدارة حوزيف.ب. راين للبحث في أمور بارابسيكولوجية.

وفي السنة نفسها، عقد في الجامعة عينها مؤتمر آخر بإدارة الدكتور تنسهف للبحث في الأمور ذاتما.

وفي سنة 1935، عقد خامس مؤتمر بارابسيكولوجي في أوسلو.

وفي سنة 1937، دعت "جمعية أريسطو وجمعية الفكر" إلى لقاء للبحــــث في أمور بارابسيكولوجية.

وفي سنة 1938، عقدت "المؤسسة الأميركية في علم النفس" اجتماعاً (طاولة مستديرة) للبحث في وسائل الاختبار البارابسيكولوجي والمعرفة غير الحسية.

وفي سنة 1939، حصل لقاء دولي لدراسة طرق المعرفة على الحسية بــــإدارة "المؤسسة البسيكولوجية والفلسفية".

وفي سنة 1940، أعطيت في جامعة كامبردج عدة منح بيــــروت (Perrott) لأولئك الطلاب الذين يؤدّون دراسة الأبحاث النفسية.

وفي سنة 1946، أنشئت في الأرجنتين في مقاطعــــة روزاريـــو (Rosario) "الجمعية الطبية" بإشراف الطبيـــب لالنفســـاني أولنـــدو كانـــافيزيو (Orlando) (Canavesio) لدراسة أمور ما وراء النفس، وتفسير العامل بسي بطريقة علمية. وفي سنة 1948، ترأس الدكتور كانافيزيو "مكتب الأبحاث البابسيكولوجية التابع لمعهد البسيكوباثولوجية التطبيقية" بدعوة مــن الدكتــور رامــون كـــاريو (Ramon Carillo) سكرتير مكتب الصحة العامة الحكومي.

وفي سنة 1949، قدمت جامعة لندن إلى الباحث صول (Soal) منحة (Full) للعمل في مختبر البارابسيكولوجيا في جامعة ديوك في الولايات المتحدة.

وفي سنة 1950، أعطت مؤسسة روكلفر (Rockefeller) مساعدة ماليـــــة إلى جامعة ديوك لمتابعة الأبحاث في البارابسكولوجيا.

وفي سنة 1950 أيضاً، دعت "المؤسسة الطبية البريطانيـــة قســـم الأمـــراض العقلية" راين ليلقى محاضرة في البارابسيكولوجيا.

وفي سنة 1950 أيضاً، أفتتح في المانيا الغربية في جامعة فريبرغ، معهد لدراسة الظواهر للبسيكولوجية"، بإشراف هانس بندر (Hans Bender).

وفي سنة 1951، تقدم حون وليم غراهم بمساعدة مالية ومكتبة صغيرة إلى مدرسة سوارثمور (Swar thmore) تقديراً لاهتمامها بالأبحاث والعلوم النفسية.

وفي سنة 1951 أيضاً، القى البروفسور ثولس (Thouless) محاضرة في لندن عنوالها: "Thought Transference and related Phenomena".

وفي سنة 1951، أسس الدكتور جوزيف كرال (J. Kral) والكاهن الويـــز وزنجر (Aloiswiesinger) جمعية خاصة لطباعة بحلة: "إيمان وعلم"، ثم محلة: "العالم المخبأ" أو "الخفي".

وفي سنة 1952، منح مكتب الأبحاث البحرية إلى الاستاذ بــــرات (Pratt) مساعدة مالية لدراسة عامل "بسي" في مختبر البارابسيكولوجيا في حامعة ديوك.

وفي سنة 1953، أنشئت "الجمعية الأوروغوية في فيدايو"، للأبحسات البارابسيكولوجية.

وفي سنة 1953 أيضاً القيت في جامعة أوتريخ، أول محساضرة دوليــة عــن البارابسيكولوجيا بإدارة "المؤسسة البارابسيكولوجية" ووزارة التربية الوطنية.

وفي سنة 1953 أيضاً تأسس "المعهد الأرجنتيني البارابسيكولوجي" برئاســـة المهندس فرناندس (Fernandez).

وفي السينة نفسها، إفتتح في جامعة أوتريخ "مركز للأبحساث البارابسيكولوجية" بإدارة الأستاذ تنهف (Tenhaeff).

وفي سنة 1954، دعت "الجمعية الأميركية للفلسفة" - القسم الشرقي منها - إلى ندوة للبحث في الباربسيكولوجيا.

وفي السنة نفسها، استلم هانس بدر، "مركز الأبحاث البارابسيكولوجية" في المانيا.

وفي السنة نفسها أيضا ، ألقيت في فرنسا في سان بول دي فانس (ST Paul De Vence) محاضرة دولية في الجراحة الروحية والشفاء الإيحائي.

وفي سنة 1955، قامت "مؤسسة سيبا" (Ciba)، بندوة عن الحاسة السادســـة في لندن.

وفي السنة نفســها، عقـدت نـدوة خاصـة في العوامــل العفويــة في البارابسيكولوجيا، في كامبريدج.

وفي سنة 1956، إفتتح في مدرسة مار يوسف (St Joseph's College) مختبر للبارابسيكولوجيا بإدارة الدكتور كارول ب.ناش (Caroll B.Nash).

وفي سنة 1956 أيضا، إفتتح في مدرسة وايلنـــد (Wayland) في تكـــــاس (Texas) مختبر بإشراف جون فريمن (John . A. Freeman).

وفي السنة نفسها أيضا عقدت في فرنسا في روايومون (Royaumont) ندوة في علم النفس والبارابسيكولوجيا.

وفي سنة 1957، تأسست "الجمعية البابسيكولوجية"(Paraps Association) في "نيويورك" التي تضم كبار الباحثين في علم البارابسيكولوجيا. وفي سنة 1957 أيضاً، إفتتح في الجامعة الوطنية في روزاريــــو -- الأرجنتــين "مركز للأبحاث البارابسيكولوجية".

وفي سنة 1958، عقد أول احتماع دولي للبارابسيكولوجيين النصاري.

وفي السنة نفسها، ألقيت محاضرة في نيويورك في البارابسيكولوجيا والعقاقير البسيكودالية (L.S.D. etc) .

وفي سنة 1959، عقدت في مدارس (Madras ) ندوة عن البارابسيكولوجيا.

وفي السنة نفسها، ألقيت محاضرة في سان بول دي فانس في فرنسا عسن البارابسيكولوجيا وتأثير العقاقير الطبية، وفي جامعة ديوك في الولايات المتحدة عسن الوسطاء.

وفي سنة 1960، دعت الجمعية الكندية الفيزيولوجيــــــة جامعـــة مانيتوبــــا (Manitoba) إلى ندوة عن البارابسيكولوجيا.

وفي سنة 1960، أيضاً كانت البارابسيكولوجية في الأرجنتين – في روزاريسو (Rosario ) مادة إجبارية للحصول على شهادة الدكتوراه في البيكولوجيا.

وفي سنة 1960 أيضا، دعـــت جامعــة أوتكــل (Utkal) إلى حــوار في البارابسيكولوجيا" (Seth Sohan). (Lal Memorial).

وفي السنة نفسها في جامعة لينيغراد (Leningrade) قام الدكتور فاسميلياف (Leonid Vassiliev) رئيس قسم مختبر الفيزيولوجيا، وعضو الندوة الطبية الروسية بتجارب باربسيكولوجية ومارسها حتى موته.

وفي سنة 1961، إفتتح في روسيا في الجامعة الوطنيـــة في لينيغـــراد، "مختـــبر للأبحاث في حقل البارابسيكولوجية" بمراقبة الدولة وإشراف ليونيد فاسيلياف.

وفي السنة نفسها هاليفكن (Hallifax) في جامعة المدرسة الملكية افتتح مختــبر بارابسيكولوجي. وفي سنة 1961 أيضاً، ظهرت "مؤسسة الأبحاث النفسانيـــــة: (P.R.F Psychical Research Foundation) برئاسة الدكتور برات في جامعــــة ديـــوك ونائب الرئيس الدكتور باريس (Price) في جامعة أوكسفورد (Oxford).

وفي سنة 1961، تقدمت جمعية عائلة ايتلســـون (Ittleson) إلى مؤسســة (Menninger) بمساعدة مادية للاختبار بأفعـــال بســـي (Psi) وموهبـــة العقـــل الباطني...

وفي السنة نفسها، قامت "مختبرات كامبريدج" التابعة "للقـــوى الجويــة في الولايات المتحدة" (Hascom field) بإدارة أبحاث عن الحاسة السادسة: (for an E.S.P. William, Smith-With a machin).

وفي سنة 1962، قام "قسم علم النفس في جامعة لكنــــاو" (Lucknow) في الهند بدراسة شؤون اليوغا وعلاقتها بالبارابسيكولوجيا.

وفي السنة نفسها وبفضل مساعدة ماك دوغال المادية، افتتحت "مؤسســـة للاختبار بطبيهة المرء وقابليته البارابسيكولوجية".

وفي سنة 1963، أقيم " قسم للأبحاث البارابســــيكولوجية " في الهنـــد، في حامعة راحستان (Rajasthan).

وفي سنة 1964، تـــولى الدكتــور ب. أورنتــو (Ornetto) إدارة قســم "البارابسيكولوجيا في جامعة تشيلي".

وفي السنة نفسها في نيويورك، وبإشــراف الدكتــورة جــارترود شمــايد (Gertrude Schmeidler)، أعطيت منح في قسم البسيكولوجيا للبحث في أمــور البارابسيكولوجية.

وفي السنة نفسها في سان بول ديفانس أقيمت محاضرة حول العامل النفساني في البارابسيكولوجيا.

وفي السنة نفسها في تشيكوسلوفاكيا، افتتسح "مركز للأبحساث الباربسيكولوجية في جامعسة هراديسك كرالسوف (Hradec Kralov) قسم الفيزيولوجيا بإشراف الدكتور ستيبور فسلى (Stibor Vesely).

وفي سنة 1965، في كاليفورنيا لوس أنحلوس (Los Angelos) عقد احتمــــــع للبحث في الحاسة السادسة غير المادية.

وفي السنة نفسها، وبإدارة الزوجين راين (جوزيف ولويزا)، تأسس "المعهد Foundation for Reasearch on the" البارابسيكولوجي، للبحث في طبيعة المرء "nature of Man F.R.N.M."

وفي السنة نفسها في انكلترا، دعت "الجمعية البريطانية للتقدم العلمي" (The British Assoc . for the Advancement of Se) راين إلى حوار علمي في موضوع "Communication in the modern World".

وفي السنة نفسها، ألقيت في سنان بول دي فنانس محاضرة في البارابسيكولوجيا والدين.

وفي سنة 1966، افتتحت ندوة دوليـــة في موســـكو ، بإشـــراف "جمعيـــة المؤسسات السوفياتية للصداقة والاتصال العلمي مع البلاد".

وفي سنة 1967، عقدت "الجمعية الأميركية لعلم النفس" (A.P.S) اجتماعاً حول موضوع تناول البحث فيه الحاسة غير المادية: "E.S.P. future fronties of".

وفي السنة نفسها، قامت أكاديمية العلوم في نيويـورك " (The New York) وفي السنة نفسها، واحداد في البارابسيكولوجيا.

وفي سنة 1968، في جامعة (Verginia) افتتح "قسم للأبحسات البارابسيكولوجية" بإشراف إيان ستيفنسن الاختصاصي بالأمراض العقلية.

وفي السنة نفسها في موسكو، عقدن ندوة بإشراف نوموف (Naumov) في التقنية البارابسيكولوجية.

وفي سنة 1969، أعدت "الجمعية الأميركية لعلم النفس الانســـاني" (The في سنة 1969، أعدت "الجمعية الأميركية لعلم النفس الانســاضرة في موضوعات البارابسيكولوجيا.

وفي سنة 1969 أيضاً، احتضنت "الجمعية الأميركيـــة للتقــدم العلمــي" (American Association for the Advancement of Se.) من أهم الجمعيــات الدولية تحت رايتها "الجمعية البارابسيكولوجية" (Parap Ass) في بوسطن، بعدمــا نالت 165 صوتاً مؤيــداً ضــد 35 معارضــاً، ممــا يــــــــرهن لنــا أن الجمعيــة البارابسيكولوجية تعتبر بفضل أساليبها وطرقها جمعية علمية.

وفي سنة 1969 أيضاً في كاليفورنيا، قامت جامعت كاليفورنيــــــا – لــــوس انجلوس، بندوة عن الانباء الأخيرة في الحاسة السادسة.

وفي السنة نفسها في روسيا، قامت "الجامعة الوطنية كـاذاك: (Kazakh) "بحوار حول الطــرق العلميـة في التحـارب الحراريـة البيولوجيـة المتعلقــة بالبارابسيكولوجية".

وفي سنة 1970 في الهند، قام معـــهد نوروســجي ووديـــا (Nowrosjee) (Wodia ) بـــاعداد مختـــبر للأبحـــاث البارابســيكولوجية بــــادارة أكولكـــــــــار (V.V.Akolkar).

وفي السنة نفسها أيضاً في حامعة كاليفورنيا بركلي (Berkely) أقيم حـــوار عن الحاسة غير المادية والقوى الفكرية.

وفي سنة 1970، قامت المؤسسة التقنية العلميـــة للمواصــــلات الكهربائيـــة والراديو.

( The Scientific-Technical Society for Radiotechnics and بندوة في التخاطر.

وفي السنة 1971، قامت "الجمعية الأميركية: في درهم (Durham) بنــــدوة حول البارابسيكولوجية أكدت فيها وجود العامل "بسي".

وفي السنة نفسها في جامعة موسكو، قام قسم الجيولوجيا بحوار جمع حوله حوالى مئة مندوب مؤسسات علمية مختلفة، وافتتحت "جامعة في روما" بإدارة البروفسور ريش (Riesch) لدراسة العلاقة بين الدين والبارابسيكولوجيا.

وفي سنة 1972، قامت حامعة اوتريخ في قسمها البسيكولوجي باحتمــــاع دولي في البارابسيكولوجيا.

وفي سنة 1972 أيضاً هيأت الجمعية الأميركية لدراسة الأمسراض العقلية (Amercan Psychiatric Association) ندوة عن الباربسيكولوجيا عنوانها: "Sience and psi Transcultural Trends" بإشسراف: (cultural psychiatry).

وفي السنة نفسها، هيأت "مؤسسة الجمعية الأميركية لعلم النفس الانســــاني" (A.A.H.P) برامج حول مواضيع البارابسيكولوجيا.

وفي السنة نفسها، قامت الجمعية البارابسيكولوجية الأميركية " بندوة عنوالها: "Understanding parap.phenomena : A survey of four possible".

وفي السنة نفسها، افتتح في طوكيــو "مركــز الجمعيــة الدوليــة للديــن والبارابسيكولوجيا".

وفي سنة 1973 "أسست الجمعية الدوليـــة للأبحـــاث البســيكوترونيكال: (International Assoc Psychotronical Research) التي تصدر مجلة كل ثلاثـــة أشهر.

وفي السنة نفسها قام الدكتور كــايل (H.J.Keil) في جامعـة طاسمانيـا (Tasmania) في أوستراليا، بدراسة أعمال الفتاة نيناكولا جينا وتصوير فيلم عـن اعمالها بمساعدة رفيقه فهلر (Jarl Fahler) لعرضه سنة 1974 في جامعة سان جون ( St Jhon ) في الولايات المتحدة، وذلك لإظهار حقيقة التلرجيا والتلسـينازيا أي قدرة تحريك الأشياء بواسطة القوى الفكرية التي تتحلى بما تلك الفتاة.

ومن ثم أقيمت عدو مؤتمرات ومراكز وأنشئت مؤسسات في الصين واليابان وإسبانيا والأرجنتين والولايات المتحدة: "مركز الينويز للأبحاث البارابسيكولوجية" (Illinois Center for Parapsychological Research).

و "الجمعية الأميركية الطبية للأبحاث النفسانية في البوكركي – مكسيكو "American Medical Psychic Research Assoc. of Albuquerque-New").
(Mexico- P.O.Box 3861- Mexico 87110-

و "مركز أوستن للأبحاث البارابسيكولوجية" (Center for Parap).

و"الجمعية السويسرية البارابسيكولوجية" (-Romande de Parapsychologie ) وكثرت التحارب لدرجة أنه لم يعد سهلاً متابعة الأحداث كلها في جميع عواصم العالم، بل الإلمام بها عن طرق المجلات التي تصدر في هذا الحقل. وتعقد اجتماعات سنوية لجمعيات بارابسيكولوجية ما ميركية خصوصاً) مشل (Parapsychological Association) واحتماعات أوروبية ودولية.

المراكز التي تعنى اليوم بأبحاث البارابسيكولوجية في الولايات المتحدة.

في مقاطعة درهام (Durhum) في شمال كارولينا نجد مؤسسة تمتم بدراســـة طبيعة المرء (F.R.N.M) بأشراف الدكتور راين وقرينته وج. فريمان، وشميدت.

ونجد في درهام "مؤسسة الأبحاث النفسانية" في جامعــــة ديــــوك بإشــــراف ز.رول و ر.موريس.

وفي نيويورك نجد "الجمعية الأميركيــة للأبحــاث النفســانيي" (A.S.P.R) بإشراف ك.أوسيس، وج. مورفي، ور. وايت، وم. المن، وج. برات الخ...

وفي نيويورك أيضاً نجد "الجمعية البارابسيكولوجية" بإشراف فان كاســـل، وج . شمايدلر، وآخرين من مؤسسات أخرى.

وأيضاً في المدينة نفسها نجد "السيتي كولدج" (City College) بإشـــــراف ج.شمايدلر. ونحد في فرجينيا "القسم البارابسيكولوجي في جامعة فيرجينيــــا" بإشـــراف ي.ستيفنسن، وج. برات، ور.ستانفورد.

ويوجد في كاليفورنيا أيضاً قسم "علم النفس في جامعة كاليفورنيا" بإشراف موس، وت. تارت.

وفي فيلادلفيا نحد "مدرسة سان جوزيف" بإشراف ب.ناش.

#### المسراجسع

#### 1 - المراجع بالعربية

- على حافة العالم الأثيري أرثر فندلاي ترجمة أحمد فهمي أبو الخير مكتبة النهضة المصرية.
  - ما بعد الحياة كولن ولسون ترجمة محمد جلال عباس دار الآداب.
- الإنسان روح لا جسد الدكتور رؤوف عبيد دار الفكر العربي مصــو 1974.
- التقمص وأسرار الحياة والموت، دكتور محمد خليل الباشا دار النهار بــــيروت 1983.
  - رسائل إخوان الصفاء دار صادر بيروت.
  - الانسان وتقلبه في الآفاق دكتور محمد خليل الباشا نوفل بيروت 1994.
    - هفض غيطا (نشيد المولى) ترجمة عن الإنكليزية (رابح يونس) 1972.
- الإنسان وقواه الخفية كولن ولسون ترجمة ســـامي خشـــبة دار الآداب 1987.
  - الحاسة السادسة دكتور سليمان النجار دار النهار بيروت 1981.
    - محلة الصفر حزيران 1987 العدد الرابع عشر.
    - بحلة الصفر آذار 1988 العدد الثالث والعشرون.
    - فجر حديد للعلم حسين عباس قائدبيه بيروت 1975.
      - بحلة الجيل آب أغسطس 1984.
- علم نفس الحاسة السادسة شيلا أوستراندر لين شرودر ترجمة هـــنرييت عبود دار الطليعة 1981.
- عقول المستقبل جون تايلور ترجمة لطفي فطيم عالم المعرفة 1985 الكويت.
  - الإنسان وعلم النفس عالم المعرفة شباط 1985 الكويت.
  - الإنسان ذلك الجحهول اليكس كاريل المعارف بيروت 1980.
    - عجائب العقل البشري راجي عنايت دار الشروق 1991.

- الشفاء بالتنويم المغناطيسي عبد الحميد الجوهري الشركة العالمية للكتــــاب 1988 بيروت.
  - أسرار النوم عالم المعرفة يوليو 1992 الكويت.
    - الكون عالم المعرفة تشرين الأول 1993 الكويت.
  - أبعاد تخطى المعرفة → موسى برنس → 1995 → 1 → 2 → 3.
  - التنويم المغناطيسي نقلتم دكتور مصطفى غالب مكتبة الهلال 1981.
    - الانسان منازل الشيخ نعيم شهيب 1995.
    - القصر الصامت بيار و ديه ترجمة د. محمد الباشا 1993.

#### 2 - المراجع الأجنبية

- The search for Briday Murphy Double day & CD. Inc. N. Y. 1956.
- The E. S. P. Papers Bantam Books ustrader & SHROEDER. N. Y. 1976.
- Super minds TALOR .JOHN Pan LTD . London 1976.
- Where Reincarnation and biology intersect Ian Stevenson.
- Phobia in children who claim to remember previous lives . Journal of scientific
- Exploration 4:243 1990.
- Powerful Secrets American publishing crop 1994.
- The complete works of Swami VIVEKANADA.
- The Cave of the Ancients. Tlobsang RAMPA Author of the third EYE 1975.
- Se HYPNOSIS DR . Richard Bourne . ALFRED publishing .
- MAGIC and the supernatural MAURICE BESSY Spring books, London. copy Right 1964.
- Parapsychology Review Experimental study of the properties of time – JPRS 1968.
- Perfectly legal ways to get exactly what you want .
- Editors of FC & A 1994 Second printing.
- On the Edge of the Etherie Aurthur Findlay .

# الفهسرس

ضوع	المود
······	شکر
a	
سل الأول: الإنسان والمعرفة	الفص
الصلة بين الوعي واللاوعي بنظر البارابسيكولوحيا	
تأثير الفكر في المادة	
التخاطر	
الريادة الفضائية والبارابسيكولوجيا	
سل الثاني: الفيدا	الفص
قوة الزمن	
تموجات الدماغ	
ظواهر غريبة	
الطفل المعجزة (داهش)	
سل الثالث: التنويم المغناطيسي	الفص
اللمسة المغناطيسية	
المغناطيسية الحيوانية	
الكوانداليني أو النار الأفعى	
سل الرابع: الأثير والعالم الروحي	الفص
قانون الكارما وعلم الروح الحديث	i
التناسخا	ļ
التقمص – التحسيد	

183	الفراعنة إن حكوا
197	الطرح الروحي أو الخروج في الجسد
211	الفصل الخامس: العين مرآة الصحة
214	إصابة العين أو العين الحاسدة أو الشريرة
218	النوم والأحلام
228	عالم النوم
237	الفصل السادس: القانون الأدبي
239	آداب الجسم
242	وصايا بوذا هرمس
242	الإنسان – الروح
246	الحق والوجود
252	النور هو الحقيقة الثابتة
255	أهمية الصلاة
257	شبل الخوري
261	الفصل السابع: البارابسيكولوجيا تاريخياً
276	14 1-22

المعرضيز الإسلامي الثقافي مكتمة سماحة أمة الله العظمي السيد محمد حسين فضل الله العامة الرقع .....

2004/3/714

## الطاقة الخفية والحاسة السادسة

يحث هذا الكتاب في الطاقة الخفية الكامنة التي يملكها البشر، لكشف الآفاق البعيدة التي أدركها العلم الحديث. هناك أسئلة عديدة تراود مخيلتنا وعقولنا للإحاطة بخفاياها. إلا أنّه يظهر السر العظيم دائماً، أسئلة عديدة كثيرة تتوالى بحثاً عن الحقيقة.

لعلنا نجد جواباً لقد بقي العلم أجيالاً يتنكر لوجود هذه الطاقة الخفية والروح ، واليوم يجاهرون العلماء بوجود هذه الطاقة التي تؤثر في المحسوسات، لقد أزيحت الستائر بفضل الجهود الجبارة للعلماء لكشف الأسرار الغامضة.

الناشر